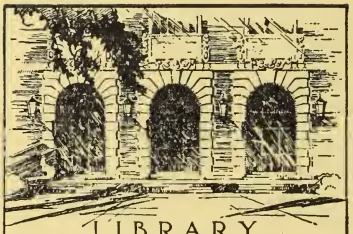

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

590.5
ZOB
v.1-20
index

JUL 5 1949

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/naturwissenschaf1201unse

Der

Zoologische Garten.

Zeitschrift

für

Beobachtung, Pflege und Zucht der Tiere.

Gemeinsames Organ

für

Deutschland und angrenzende Gebiete.

Herausgegeben

von der »Neuen Zoologischen Gesellschaft« in Frankfurt a. M.

Redigiert

von

Prof. Dr. **F. C. Noll,**
Oberlehrer am Gymnasium.

Inhaltsverzeichnis, Jahrgang I—XX.

Von

Dr. **Max Schmidt,**
Direktor des zoologischen Gartens zu Berlin.

Frankfurt a. M.
Verlag von Mahlau & Waldschmidt.

590.5
ZOB
v.1-20
index
Nat Hist

Vorwort.

Die Zeitschriften haben im Laufe der letzten Decennien auf allen Gebieten der Wissenschaft eine ganz besondere und wohlverdiente Bedeutung gewonnen. Sie gestatten eine schnelle Verbreitung neuer und anregender Gedanken und Beobachtungen und veranlassen manchen zur Mitteilung von Wahrnehmungen, dem ohne eine so leichte Form der Veröffentlichung derartiges nie in den Sinn gekommen wäre.

In dem Maße aber, als bei einer Zeitschrift die Zahl der Jahrgänge sich mehrt, wird auch die Beherrschung des in derselben angesammelten Materials immer schwieriger, und schließlich wird es gänzlich unzugänglich, wenn zu seiner Auffindung die zeitraubende Durchsicht einer größeren Anzahl von Bänden oder deren Inhaltsverzeichnissen erforderlich ist.

Dieser Übelstand ist seit längerem auch bei dem »Zoologischen Garten« eingetreten, und um demselben abzuhelfen, habe ich mich der Mühe unterzogen, ein Inhaltsverzeichnis der ersten zwanzig Jahrgänge anzufertigen.

Über die Art, wie ich diese mühsame und zeitraubende Arbeit aufgefaßt habe, bemerke ich nur, daß ich das Material nicht etwa den Inhaltsverzeichnissen der einzelnen Jahrgänge sondern dem Texte selbst entnommen habe.

Bezüglich der Form erschien es mir angemessen, die einzelnen Tierarten alphabetisch zu ordnen, wodurch sich das über jede derselben Gesagte übersichtlich beisammen findet. Um dem allgemein-verständlichen Charakter des Blattes Rechnung zu tragen, glaubte ich jede Gattung außer unter ihrer wissenschaftlichen Benennung auch unter einem deutschen Namen, soweit solche existieren, aufführen zu sollen. Zur Vermeidung unnützen Suchens habe ich, wo immer möglich, den Betreff mit einem Worte angedeutet. Die fettgedruckten Ziffern bedeuten die Nummern des Bandes, die anderen die Seitenzahl.

Ein besonderes Autorenverzeichnis gewährt einen Überblick über die Mitarbeiter unseres Blattes.

Indem ich den Lesern und Freunden des »Zoologischen Gartens« hiermit meine Arbeit übergebe, wünsche ich, daß sie ihnen willkommen sei. Möge sich unter ihrer Mitwirkung das überraschend reichhaltige, in dieser Zeitschrift niedergelegte Material leicht erschließen und benutzbar werden.

Berlin, Mai 1885.

Dr. **Max Schmidt.**

OCT 13 1948

Verzeichniss der Mitarbeiter

und der Beiträge, welche dieselben für den 1. bis 20. Jahrgang des „Zoologischen Gartens" geliefert haben.

Altum, B., Dr.

Über Raupenfraße in der Umgegend von Münster. **7,** 28—33.

Biber und Bär in Westfalen. **7,** 364—366.

Nahrung und ökonomischer Wert der Schleiereule. **7,** 410—413.

Nochmals über die Nahrung der Schleiereule. **8,** 262—266.

Leucismen in der Vogelsammlung in der k. Forstakademie Neustadt-Eberswalde. **11,** 374—375.

Der weißrückige Buntspecht, Picus leuconotus, Brutvogel in der Mark Brandenburg. **13,** 369—371.

Störche als Vertilger von Feldmäusen. **14,** 24—25.

Der große Buntspecht, Picus major, Kieferzapfen aufhämmernd. **14,** 347—350.

Andreae, Victor, Dr. jur. und med.

Sinologisch-zoologische Notizen, chinesischen Originalquellen entnommen. **3,** 178—180.

Barthelémy-Lapommeray.

Über die Einführung und Zähmung der Hokkos. **2,** 110—112.

Baumgärtner, H., Professor Dr.

Die Mufflons auf der Wand bei Wiener-Neustadt in Nieder-Österr. **19,** 338—341.

Beckmann, Ludwig.

Tierfährten und zooplastische Tafeln. **4,** 56—59.

Der Oberschnabel der Waldschnepfe. **6,** 103—133.

Einige Beiträge zur Kenntnis des Fuchses und Dachses. **7,** 317—329.

von Bedriaga, Jaques, Dr.

Der chinesische Fisch, Macropodus venustus. **15,** 93—97.

Bemerkungen über die Umwandlungen des Axolotl in ein Amblystoma. **18,** 132—133.

Beobachtungen an Reptilien und Amphibien in der Gefangenschaft. **19,** 82—89.

Beling, Forstmeister.

Der Heerwurm. **9,** 143—146, 177—186, 273—280, 294—298, 328—332, 360—366, 398—401.

Heerwurms-Beobachtungen im Jahre 1868. **10,** 103—109, 140—145, 214—221.

Heerwurms-Beobachtungen in den Jahren 1869 und 1870. **12,** 74—83, 145—152.

Der Fischreiher und der Sternschnuppen. **13,** 141—148.

Nachrichten über den Heerwurm in den Jahren 1871—1877. **20,** 74—83, 112—115.

Bello y Espinosa.

Zoologische Notizen aus Puerto-Rico. **12,** 348—351.

van Bemmelen.

Fortpflanzungen des gemeinen Pelikans, Pelecanus onocrotalus, in Gefangenschaft. **13,** 264—265.

von Bischofshausen, R.

Beitrag zur Naturgeschichte der Waldschnepfe, Scolopax rusticola. **7,** 187-191.

Aus dem Leben einer Dachsfamilie. **8,** 184—185.

Beiträge zur Naturgeschichte des Fuchses. **10**, 209—213.

Bodinus, Dr.

Ein Fischreiher als Pflegevater von Wanderfalken. **3**, 31—32.

Einiges über Anas tadorna. **3**, 188—192.

Boettger, Oscar, Dr.

Über die äußeren Kiemenöffnungen bei jungen Exemplaren des japanischen Riesenmolches. **17**, 432—435.

Über Rassenunterschiede beim Laubfrosch. **18**, 27—34.

Bemerkungen über das Leben der ungleichzehigen Landschildkröte Asiens, Testudo Horsfieldii, in der Gefangenschaft. **20**, 289—293.

Über das Gefangenleben der gehörnten Krötenechse, Phrynosoma cornutum, aus Mexiko. **20**, 331—336.

Bolau, H. Dr.

Die Papageien des zoologischen Gartens in Hamburg. **18**, 290—296.

Neue und sonst bemerkenswerthe Bewohner des Aquariums im zoologischen Garten zu Hamburg. **19**, 73—78, 108—115, 149—153.

Die Lebensdauer der Tiere im zoologischen Garten zu Hamburg. **20**, 65—71, 106—112, 326—331, 362—367.

Bolsmann, H., Pfarrer.

Über das Vorkommen der Hausratte, Mus rattus, im Münsterland: Westfalen. **20**, 161—171.

Braun, M. Dr.

Mitteilungen aus dem zoologischen Institut in Würzburg. **19**, 161—170.

Brehm, Alfred, Dr.

Am Käfig eines lebenden Faultieres. **3**, 111—114.

Der abyssinische Klippschliefer. **3**, 270—274.

Das Zwergböckchen, Cephalolophus (Antilope) Hemprichiana, Ehrenb. **4**, 102—106.

Beobachtungen an gefangenen Loris oder Faulaffen. **14**, 121—126.

Das Elch, Alces palmatus. **16**, 140—142, 177—183.

Bruch, C., Dr.

Eine Naturansicht aus der Nähe, entworfen auf einem Dorfe bei Frankfurt a. M. den 29. Jan. 1861. **2**, 89—93.

Unsere Aufgabe. **5**, 1—10.

Die Giraffenkrankheit. **5**, 129—138.

An die Mitarbeiter des »Zoologischen Gartens«. **5**, 169—171.

Die zoologischen Gärten in den holländischen und belgischen Niederlanden. **5**, 313—319, 389—399, **6**, 41—50.

Die Riesen- und Zwergformen bei den Batrachiern. **5**, 349—359.

Zur Einleitung. **6**, 1—2.

Über Tiermessungen. **6**, 161—168, 201—211.

Brüggemann, F., Dr.

Cygnus immutabilis, eine Varietät des Höckerschwans, C. olor. **16**, 321—324.

Über die Lebensweise der Löffelente. **17**, 195—197.

Über die Paarung der Schellente. **17**, 366—368.

Bruhin, Th. A.

Zoologisches aus der Solothurner Chronik. **8**, 61—67.

Zur Wirbeltierfauna Vorarlbergs. **8**, 394—397, 434—437.

Periodische Erscheinungen in der Tierwelt von St. Gerold, aufgezeichnet in den Jahren 1866—1867. **9**, 104—106.

Diagnostik der Vögel aus dem Gesang. **9**, 414—416.

Die Iris der Vögel, insbesondere der Raub-, Sumpf- und Schwimmvögel der deutschen Fauna als unterscheidendes Merkmal der Arten, des Alters und Geschlechtes. **11**, 290—295.

Über Ankunft und Brütezeit einiger nordamerikanischen Zugvögel (in New-Cöln). **12**, 10—18.

Zoologisches aus den Frankfurter Meß-Relationen. **13**, 309—314, 341—343, 372—375, **14**, 261—265, 301.

Die Amphibien des County-Milwaukee. **15**, 312—314.

Die Vögel von New-Cöln im Staate Wisconsin. **16**, 414—417.

Der Kartoffelkäfer (Doryphora decemlineata, Leptinotarsa recentior). **18**, 321—323.

Buck, Emil, Dr.

Die Stromerzeugungsmaschine für das Aquarium. **16**, 17—20.

Die Acineten im Aquarium. **16**, 90—92.

Die Zucht junger Stichlinge im Süßwasseraquarium. **16**, 251—252.

Ein selbstarbeitender Heber für das Kelchaquarium. **16,** 409—410.

Das Zimmer-Bassin-Aquarium und seine Apparate. **20,** 135—144.

Bussière de Nercy.

Bemerkungen über das Feldhuhn von Kalifornien und seine Acclimatisation in Frankreich. **7,** 110—111.

C., J. M.

Zoologische Erfahrungen auf einem Winterausfluge. **8,** 154—156.

Cornely de St. Gerlach.

Beobachtungen über die Cereopsis-Gans, Cereopsis Novae Hollandiae. **7,** 170—173.

Cornelius, C.

Kleinere Mitteilungen aus dem Leben einiger einheimischen Vögel. **8,** 25—28.

Doebner, Professor, Dr.

Über die Farbenveränderungen der Säugetiere und Vögel, namentlich in Weiß und Schwarz. **6,** 3—11.

Dorner, H., Dr.

Nachrichten aus dem zoologischen Garten zu Hamburg. **13,** 49—55, 72—76, 97—107.

Die Zunge des Kaka (Nestor meridionalis). **14,** 15—17.

Eine Kreuzotter mit zwei Köpfen. **14,** 407—410.

Eine neue Verbesserung der Zimmeraquarien. **15,** 41—45.

Die Hirsche des zoologischen Gartens in Hamburg. **15,** 412—417.

von Droste-Hülshoff, Ferdinand.

Über die Errichtung von sogenannten Landesmuseen. **9,** 411—414.

Die zwei letzten in der Provinz Preußen erlegten Luchse. **10,** 48—50.

Eine Fahrt nach Rottum. **10,** 304—309.

Skizzen aus dem Strandvogelleben. **11,** 18—24, 101—108.

Die Taubenpost. **12,** 103—117.

Beiträge zur Vogelfauna von Westfalen und Lippe. **14,** 144—151.

Die in historischer Zeit ausgestorbenen Vögel. **14,** 161—166, 218—225.

Der präsentirte Kuckuck. **14,** 189—192.

Der Krähenfang am kurischen Haff. **14,** 335—343.

Der Entenstrich bei Pillau. **15,** 12—19.

Die letzten Luchse in Preußen. **15,** 297—299.

Zoologisches aus Peter Michels Aufzeichnungen. **15,** 337—339.

Effeld, Rudolf.

Die Reptiliensammlung der Herren Effeld und Wagenführ. **14,** 66—70.

Die in der Mark Brandenburg vorkommenden Fledermäuse, Insektenfresser, Raubtiere, Nagetiere, Reptilien und Lurche und meine Beobachtungen darüber. **14,** 295—301.

Meine Beobachtungen über die Wasser-Mokassin-Schlange, Cenchris piscivorus, in Gefangenschaft. **15,** 1—5.

Würfelnatter und gelbe Natter. **16,** 134—136.

Ehlers, Professor, Dr.

Die Entwickelung des Luftröhrenwurmes der Vögel, Syngamus trachealis. **13,** 25—28.

Emin Effendi, Dr.

Der Tiermarkt Khartums, **17,** 113—116.

Eversmann, Ed., Dr.

Erinnerungen aus einer Reise ins Ausland 1857—1858. **2,** 57.

Farwick, Bern.

Ein Albino des kleinen Wiesels, Mustela vulgaris. **14,** 17—18.

Beobachtungen aus dem Leben der Haus- und Waldmaus. **14,** 172—177.

Fichtner, J.

Zwei Versuche mit der Zucht der Ailanthus-Seidenraupe, Bombyx Cynthia. **4,** 207—211.

Fiedler, H.

Papagei-Nistkästen. **13,** 314.

Finger, F. A., Dr.

Einige Bemerkungen über die Säugetiere und Vögel in Algerien. **7,** 161—167.

von Fischer, Joh.

Die Säugetiere des St. Petersburger Gouvernements. **10,** 336—343.

Die Vögel des St. Petersburger Gouvernements. **11,** 344—352.

Über Schildkröten in Gefangenschaft. **13,** 65—71, 116—120, 137—141.

Über Krankheiten bei Schildkröten, deren Pflege und Verhütung. **13,** 193—202, 243—248.

Selbstanfressung bei Wanderratten. **13,** 218—219.

Das Eichhörnchen als Brandstifter. **13,** 249.

Der lybische Igel, Erinaceus lybicus, in Gefangenschaft. **13,** 289—291.

Über einige Schildkrötenarten in Gefangenschaft und über Chelonier im allgemeinen. **13,** 321—327, 364—369.

Iltis, Mustela putorius, und Frett, Mustela furo. **14,** 108—112.

Über Lebensweise Haltung und Pflege einiger Schildkröten. **14,** 241—252.

Die Reptilien und Amphibien des St. Petersburger Gouvernements. **14,** 324—328.

Aufzucht junger Schildkröten. **15,** 262-264.

Der Wickelbär, Cercoleptes caudivolvulus, als Stubengenosse. **15,** 300—306.

Beobachtungen über Kreuzungen verschiedener Farbenspielarten innerhalb einer Spezies. **15,** 361—374.

Der Vansire, Herpestes galera, in Gefangenschaft. **16,** 10—17.

Das gemeine Ichneumon, Herpestes ichneumon Wagn., und das Mozambique-Ichneumon, H. ornatus Pet., in der Gefangenschaft. **16,** 81—87,

Der weißbärtige Roller, Paradorurus leucomystax, Gray, in der Gefangenschaft. **16,** 127—134.

Die Rasse, Viverra indica, Geoffr., in der Gefangenschaft. **16,** 170—175.

Der Tarai, Felis viverrina. **16,** 217-225.

Der Monax, Arctomys monax, Gmel., in der Gefangenschaft. **16,** 255—263.

Die Fische des St. Petersburger Gouvernements und ihre Bedeutung für das Volk. **16,** 281—291.

Behandlung, Pflege und Heilung der am trockenen Brande erkrankten Makaken. **16,** 325—335.

Knochenbrüchigkeit, Fragilitas ossium, bei einer Feldlerche. **16,** 372—374.

Aus dem Leben eines jungen Mandril, Cynocephalus mormon; seine Erkrankung und sein Tod. **17,** 116—127, 174—179.

Die Diard'sche Katze, Felis Diardi, Jard., in der Gefangenschaft. **17,** 279—281.

Das rauhe Eichhorn, Sciurus rigidus. **18,** 21—27.

Aus dem Leben eines Drills, Cynocephalus leucophaeus. **18,** 73—97.

Besuch bei M'Pungu. **18,** 165 - 170.

Ein Beitrag zur Kenntnis des Hardun, Stellio vulgaris. **18,** 314—321.

Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Walzenechse, Gongylus ocellatus. **19,** 49—55.

Ergänzende Bemerkungen zur Kenntnis der Lebensweise der gemeinen Dorneidechse oder des Hardun, Stellio vulgaris. **19,** 135—139.

Mein neues heizbares Terrarium für Amphibien. **20,** 353—358.

Fitzinger, Jos. Leop., Prof. Dr.

Bemerkungen über die Abhandlungen des Herrn Dr. R. Meyer in Offenbach über Felis variegata, Wagn. und Felis Irbis, Müll. **5,** 200—202.

Beobachtungen über die Lebensweise des europäischen Bibers, Castor fiber. **5,** 272—279.

Über den plötzlich eingetretenen Tod einer südamerikanischen Rhea, Rhea americana und die in derselben vorgefundenen Helminthen. **7,** 131—133.

Über die Rassen der Hauskatze, Felis domestica. **9,** 51—60.

Bemerkungen über die uns zu Gebote stehenden Mittel zu einer möglichst raschen und sichern Bestimmung der Säugetiere und Vögel. **10,** 152—155.

Fresenius, G., Dr.

Die Infusorien des Seewasseraquariums. **6,** 81—89, 121—129.

Fresenius, F. C., Dr.

Zur Theorie des Schwebens verschiedener fliegender Tiere. **7,** 81—99.

von Freyberg.

Bericht aus meiner Volière in den Jahren 1867, 1868, 1869. **11,** 188—192.

Züchtung nordamerikanischer Baumwachteln. **12,** 90—91.

Beobachtungen über die Gefräßigkeit unseres Kuckucks, Cuculus canorus. **13,** 339—340.

Der Gartenschläfer, Myoxus nitela, als Eindringling und Mörder in einer Voliere. **14,** 415—418.

Über die Dreistigkeit eines Habichts, Falco palmubarius. **18,** 134.

Der Vogelfang auf dem Ammersee. **19,** 140—141.

Friedel, Ernst.

Neues über Züchtung und Eingewöhnung der Auster. **9,** 247—251, 298—304, 333—336.

Entdeckung lebender Krokodile in Palästina. **10.** 129—135, 161—166.

Der zoologische Garten von Friedrichsberg bei Kopenhagen. **11,** 54—58.

Papageien in der englischen Vogelwelt. **12,** 64—73, 118—125, 324—329.

Tierleben und Tierpflege in Holland, England und Belgien. **13,** 225—236, 327—337, 353-364, **14,** 212—218.

Das Aquarium zu Kopenhagen. **13,** 304—309.

Tierleben und Tierpflege in Italien. **15,** 67—71, 98—103, 134—138, 185—191, 208—214, 254—262, 317—351.

Die drei Anthropomorphen des Berliner Aquariums. **17,** 73—77.

Beiträge zur Kunde der Säugetiere in Neuvorpommern und Rügen. **18,** 224—230.

Tierleben und Tierpflege in Irland. **19,** 271—277, 339—344, 366—275, **20,** 144—149, 181—184, 207—212, 270—275, 309—314.

Zoologisches aus Paris. **19,** 303—312.

Fritsch, A., Dr.

Über den Lachs in Böhmen. **12,** 225—229.

Fritsch, Gust., Dr.

Eine Elandjagd im Bechuanalande in Süd-Afrika. **13,** 179—181.

Funk, N.

Bericht über die im Kölner zoologischen Garten unter den Raubtieren ausgebrochene Krankheit. **13,** 182—184.

Die Überschwemmung im zoologischen Garten zu Köln im Jahre 1876. **18,** 306—308.

Garthe, Dr.

Einiges Berichtigende und Erweiternde über See- und Süßwasser-Aquarien. **4,** 149—152.

Geitel, C.

Die zweckmäßigste Fütterung kleiner freilebender Vögel in der Nähe menschlicher Wohnungen im Winter. **16,** 58—63.

Geoffroy-St.-Hilaire, A.

Ein Mittagessen während der Belagerung von Paris. **12,** 184—186.

Girtanner, A., Dr.

Beitrag zur Naturgeschichte des Bartgeiers der Central-Alpenkette, Gypaëtus alpinus. **12,** 241—247.

Heilung eines Flügelknochen- und Beinbruchs bei einer Steinkrähe, Fregilus graculus. **14,** 232—235.

Der Kolkrabe, Corvus corax, in der Schweiz. **17,** 305—313.

Die Steinkrähe, Fregilus graculus, der Schweizer-Alpen. **18,** 145—164.

Glaser, L., Professor Dr.

Über Einrichtung und Behandlung eines Zimmer-Aquariums. **7.** 437—444.

Mitteilungen über das Tierleben um Worms mit Beziehung auf den hohen Wasserstand von 1862 und 1866/67. **9,** 146-154.

Allerlei Beobachtungen aus dem Tierleben, insbesondere um Worms am Rhein. **11,** 93—95.

Beobachtungen betreffend Wassermolche im Stubenaquarium und im Freien. **12,** 257—263.

Mitteilungen über das Tierleben in den Wormser Promenaden. **12,** 308—312.

Über das Maskierungsvermögen der Tiere. **12,** 362—370.

Zur Sperlingsfrage. **13,** 292—301.

Über verschiedene Tierbeobachtungen im verflossenen Jahre. **14,** 228—231.

Über die Ernährung mancher Raupen und Insekten überhaupt von mehrfachen Nahrungspflanzen. **16,** 263-266.

Über einige in der Rheingegend auftretende Schnabelkerfe. **18,** 45—51.

Glogau, Henrik.

Notizen und Bilder aus dem Leben der Tierwelt im hohen Norden Europas. **2,** 178—181, **4,** 15—16.

Graff, Ludwig, Prof. Dr.

Über einige interessante Tiere des zoologischen und Palmengartens zu Frankfurt a. M. **20,** 196—199.

Gredler, Vinc.

Zum Hypnotismus der niederen Tierwelt. **14,** 459—463.

Kleine Erzählungen aus dem Tierleben. **20,** 28—29, 60—63, 223, 255—256, 286—288, 318—319, 351.

Grill, F. W.

Mein Hermelin. **3,** 228—233.

Beobachtungen an gefangenen Tieren. **4,** 8—12, 36—40, 55—56, 165—167, 184—186.

Grun, Dr. med.

Gezähmte Fischottern. **11,** 69—77.

Haller, G.

Untersuchungen über die Nahrung der einheimischen Vögel. **14,** 377—387, **15,** 384—386.

Die Nahrung der Rabenkrähe, Corvus corone, und der Dohle, Corvus monedula. **14,** 467—468.

Über einige bis jetzt weniger bekannte Tonapparate der Insekten. **15,** 106-110, 223—226.

Hardy, H.

Über Fortpflanzung der Strausse in der Gefangenschaft in Algier. **1,** 85—98.

Hartmann, Wilhelm.

Über die Fortpflanzung des Emu, Dromaius Novae-Hollandiae. **7,** 69—72.

Über den Bezug und die Haltung einiger einheimischen Vögel. **7,** 127—131.

Über Perdix montana. **7,** 332—335.

Hellmann, A., Dr.

Zur Frage über die Entstehung der Fichtenabsprünge. **8,** 350—351.

Helmsdörfer, C.

Etwas Neues für Hühnerzüchter. **5,** 144.

Über die Zucht des Esels. **5,** 365—368.

Hensche, A., Dr.

Eine Skalaride der gemeinen Weinbergschnecke, Helix promatia. **4,** 106—107.

Hensel, Reinhold, Dr.

Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt Brasiliens. **8,** 290—293, 361—374, **10,** 16—19, 33—40, 135—140, 289—298, 328—336, **13,** 1—7, 33—39, 76—87, 151—154, 176, **17,** 37—45, 97—100, 139—145, **20,** 3—10.

Singende Meerschweinchen. **19,** 184-186.

Zum Vorkommen des Nörz. **20,** 33—38.

von Heyden, C. H. G., Dr.

Über das Vorkommen von Calopeltis flavescens Scop. bei Schlangenbad und von Tropidonotus tesselatus, Laur. bei Ems. **4,** 13—14.

Hesselink, H.

Eine weiße Rauchschwalbe, Hirundo rustica, mit roter Brust. **16,** 370—372.

Hilgendorf, F., Dr.

Nachrichten aus dem Hamburger zoologischen Garten. **12,** 23—26.

von Homeyer, Alexander.

Welcher Art sind unsere neuen Adler? **1,** 115.

Das Steppenhuhn, Syrrhaptes paradoxus sive Pallasii, in Europa. **5,** 171—176.

Einfluß der Kultur auf den Naturhaushalt. **5,** 249—254.

Aus den böhmisch-schlesischen Grenzgebirgen. **6,** 321—327, 361—367, 465—469.

Zur Wanderung über das Riesengebirge. **8,** 457—463.

Hahnfederig oder gehörnt und doch fruchtbar. **9,** 94—97.

Über irreguläre Wanderungen und Haushalt einiger Vögel Europas. **9,** 121—127, 161—167, 199—204, 232—239, 336—341, 401—405.

von Homeyer, E. F.

Der Rosenstar, Pastor roseus. **16,** 449—451.

Deutschlands Säugetiere, ihr Nutzen und Schaden. **17,** 81—90, 133—139, 197—203, 248—257, 282—286, 325—329, 355—366, 393—402, 435—446.

Nutzen und Schaden der wichtigsten Sumpf- und Schwimmvögel. **18,** 203—208.

Der Nörz, Lutreola europaea. **20,** 184-185.

von Homeyer, E. P.

Zur Sperlingsfrage. **14,** 252—257.

Honegger, Hermann.

Einführung und Kultur der Cochenille auf den kanarischen Inseln. **20,** 10—17.

Hosch, F., Dr.

Über den Sehapparat der Vögel. **17,** 421—432.

von Hünfeld.

Über Bastardzucht zwischen Stieglitz und Kanarienweibchen. **5,** 139—143.

Jäckel, A. Joh.

Über Schnabel-Mißbildungen verschiedener Vögel. **6,** 133—138, 175—179.

Alburnus Rosenhaueri, ein neuer Fischbastard. **7,** 20—25.

Über das Vorkommen des gemeinen Bibers, Castor fiber, in früherer Zeit und jetzt. **7,** 101—103.

Über die Verbreitung des Murmeltiers, Arctomys marmotta, in Baiern. **7,** 213—219.

Über Schnabel-Mißbildungen. **7,** 335-339.

Zur Naturgeschichte des Fischotters, Lutra vulgaris. **7,** 404—410.

Die Nahrung der Schleiereule, Strix flammea. **7,** 456—464.

Noch ein Wort über die Nahrung der Schleiereule. **8,** 463—471.

Eine alte Abbildung des Dronte. **9,** 35-37.

Die Wachholderdrossel, Turdus pilaris, in Baiern brütend. **9,** 374—375.

Zur Geschichte der Ausbreitung des Girlitzes, Fringilla serinus, in Süddeutschland. **9,** 405—408.

Über die Nahrung der Schleiereule, Strix flammea. **12,** 138—142.

Ein Ausflug in den Windsheim'schen Stadtwald Schoßbach bei Markt Erlbach in Mittelfranken. **13,** 204—208.

Über das Ausstoßen der inneren Magenhaut bei den Vögeln. **14,** 225—227.

Über auffallende Vorkommnisse in der Vogelwelt zur Zeit von Cholera-Epidemien. **14,** 328—332.

Über Leucismus unter den Mustelen. **14,** 456—459.

Über Monstrositäten wilder Vögel. **15,** 441—446.

Zur Naturgeschichte der deutschen Siebenschläfer. **18,** 52—58.

Ist die Steindohle, Fregilus graculus, ein bairischer Brutvogel? **18,** 208-209.

Zur Naturgeschichte der Habichtseule, Strix uralensis. **18,** 309—311.

Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Zwergtrappe, Otis tetrax. **16,** 453—454.

Zur Biologie des gemeinen Stares, Sturnus vulgaris. **20,** 233—237.

Jaeger, C.

Einige Bemerkungen über Albinos. **5,** 218—222.

Ankunft und Abzug der Vögel im Jahre 1864 mit Rücksicht auf das örtliche und quantitative Vorkommen und die hier nistenden Arten. **5,** 339—342, 377—380, 413—415.

Jaeger, Gustav, Dr.

Über die Sprache der Tiere. **3,** 245—248, 266—268.

Über das Erkennen und Begehren der Tiere. **4,** 5—8, 33—36.

Über das Absägen der Geweihe bei den Hirschen. **4,** 212—214.

Jeitteles, L. H.

Ornithologische Mitteilungen aus dem Jahre 1864. **5,** 156—158.

Zur Geschichte des Haushuhns. **14,** 55—63, 88—97.

Weitere Nachträge zu dem Aufsatze »Zur Geschichte des Haushuhns.« **15,** 28—31.

Über die geographische Verbreitung des Damhirsches in der Vorzeit und Gegenwart. **15,** 288—297.

Junge, F.

Zur Luftspeisung der Aquarien **20,** 72—74.

Kjärbölling, F.

Der zoologische Garten zu Friedrichsberg bei Kopenhagen. **12,** 19—23.

Kleberg, John.

Beobachtungen an Hauskatzen in Livland. **19,** 211—213.

Klunzinger, C. B., Dr.

Über den Schmalfuchs, Megalotis famelicus, und einiges über die Hyäne. **19,** 9—16.

Knauer, Friedr. K., Dr.

Das Lebendgebären des Feuersalamanders, Salamandra maculata Schr., und die äußere Entwickelung der Jungen von der Geburt bis zum Abschlusse ihrer Verwandlung. **20,** 97—103.

Kobelt, W., Dr.

Von den italienischen Muschelmärkten. **14,** 201—211.

Die Muschelzucht in Tarent. **15,** 8—11.

Koch, Carl, Dr.

Ein blinder Albino unter den Fledermäusen. **11,** 368—373.

Lebensweise und Vorkommen einer Centraleuropäischen Würgspinne, Atypus Sulzeri. **11.** 289—294, 329—334.

von Koch, G., Dr.

Bemerkungen über das Halten von niederen Seetiren. **14,** 401—403.

Zusatz zu den Bemerkungen über das Halten von niederen Seetieren. **15,** 146—147.

Kossmann, R., Dr.

Bemerkungen zum Koch'schen Durchlüftungsapparat für Aquarien. **15,** 321—331.

Krauss, Dr.

Aus dem Freileben des weißen Storches. **9,** 127—136.

von Krieger, O.

Beiträge zur Naturgeschichte des Baummarders und über den Nutzen und Schaden des Rehes, des Marders und Fuchses. **16,** 297—306, 335—342.

Der Iltis, Foetorius putorius. **17,** 9—16.

Beiträge zur Naturgeschichte des Steinmarders. **17,** 188—195.

Über den Herbstzug der Raubvögel und über das Vorkommen solcher Arten, welche in der Unterherrschaft des Fürstentums Schwarzburg-Sondershausen seit einer Reihe von Jahren beobachtet und erlegt worden sind. **18,** 34—41, 119—131, 183—194.

Landbeck, C. L.

Der gemeine chilenische Kolibri, Trochilus sephanoides Less., als Traubenverwüster. **17,** 225—229.

Bemerkungen über die Singvögel Chile's. **18,** 233—261.

Einige Bemerkungen über den Condor, Sarcorhamphus Condor. **18,** 296—297.

Die Honigbiene in Chile, als Räuber. **18,** 311—314.

Jagd, Vogelfang und Vogelhandel in Chile. **18,** 370—372.

Zur Charakteristik des Kolkraben, Corvus corax. **18,** 382—385.

Landois, H., Professor Dr.

Der kleine Stichling, Gasterosteus pungitius, und sein Nestbau. **12,** 1—10.

Über den Nestbau einiger einheimischen Mäuse. **12,** 161—168.

Die bei Münster in Westfalen beobach, teten Varietäten des Blaukelchens-Lusciola coerulecula. **12,** 353—355.

Eine automatische Brütmaschine. **14,** 167—172.

Eine westfälische Blutegelzucht im Massenbetriebe. **18,** 281—290.

Mißbildungen bei Hühnereiern. **19,** 17—24.

Kloakenbildung bei einem weiblichen Hausschwein. **19,** 79—81.

Laurence, M. A.

Über die Zucht der Mandarinenente, Anas galericulata. **2,** 95—98.

Leche, Wilhelm.

Einiges über den Waldlemming, Myodes schisticolor. **14,** 64—66.

Zur Raubtierstatistik in Schweden. **14,** 257—261.

Lenz, H.

Mein Seewasser-Zimmer-Aquarium. **17,** 16—20.

Liebe, K. Th.

Einige neue Erfahrungen betreffs der Züchtung einheimischer, besonders insektenfressender Vögel. **11,** 28—32, 352—355, **12,** 343—347.

Das diluviale Murmeltier Ostthüringens und seine Beziehungen zum Bobak und zur Marmotte. **19,** 33—41.

von Loewis, Oskar.

Zur Charakteristik des Luchses, Felis lynx, in der Gefangenschaft. **7,** 121—127.

Zur Naturgeschichte des Elenntieres. **8,** 221—222.

Bemerkungen über den Schneehasen in Livland. **18,** 16—20.

Mitteilungen über das Elenntier in Livland. **19,** 65—73.

Das Aussterben des Bibers in Livland. **19,** 353—357.

Loyd, W. Alford.

Das Aquarienhaus des zoologischen Gartens zu Hamburg. **5,** 84—87.

Lucae, Gustav, Professor Dr.

Über die Zeugungswerkzeuge des weiblichen Känguruhs. **8,** 418—424, 471—474.

Lungershausen, L.

Über Vogelsang. **3,** 105—110, 134—138.

Über unnatürliche Nahrungsgelüste der Tiere. **4,** 12—13.

Barbareien gegen die Tierwelt. **9,** 65—68.

Über die Zähmbarkeit des Bussards und Königsmilans. **9,** 409—410.

Lunze.

Der Gorilla des Berliner Aquariums und seine Reise nach London. **19,** 90—92.

Maack, G. A., Dr.

Über das Vorkommen der Otaria leonina F. Cuv. und der Otaria falklandica Shan an der Ostküste Südamerikas. **11,** 1—8.

Marmann, Alph.

Das tierische Seelenvermögen. **11,** 58—63.

Marno, Ernst.

Ergebnisse einer Reise in Nord-Ost-Afrika. **9,** 81—94, 168—173, 212—216, 239—242.

Eine Löwen-Visite. **14,** 281—287.

Der Abu-Merkub, Balaeniceps Rex. **14,** 321—324.

Der afrikanische Büffel. **14,** 404—407.

Der äthiopische Schuppenmolch, Protopterus aethiopicus. **14,** 441—444.

Die Störche des Nilgebietes. **15,** 48—55

Nilpferdjagden. **15,** 81—86.

Das Nilkrokodil. **15,** 131—134.

Das Blätterhuhn, Parra africana, das rotfüßige Sumpfhuhn, Ortygmetra erythropus, und die Schnepfenralle, Rhynchaea variegata. **15,** 214—218.

Der Banditis, Rhabdogale zorilla. **15,** 382—384.

Der Sabara, Xerus leucoumbrinus, Rüpp. **15,** 335—336.

Der Schlangenhalsvogel, Plotus Levaillantii. **15,** 425—427.

Ein Aufenthalt an der Tura el chadra. **18,** 1—15.

Marshall, Will., Dr.

Pterologische Mitteilungen:

1.) Die verlängerten Schwanzfedern der Paradiesvögel. **14,** 361—368.

2.) Die Plättchenfedern des Sonnerat'schen Huhnes, Gallus Sonnerati. **15,** 124—130.

3.) Beobachtungen über das Jugendgefieder des Straußes und über das Verhältniss der Federn der Ratiten zu denen der Carinaten. **16,** 121—126.

von Martens, Eduard, Prof. Dr.

Zusätze zu den Haustieren und ihren Namen im indischen Archipel. **3,** 63—65.

Bemerkungen über Panther-Arten. **5,** 279—283.

Aus dem Tagebuche meiner ostasiatischen Reise. **5,** 382—385, 418—420.

Eine eingewanderte Muschel. **6,** 50—59, 89—97.

Die Boccamela. **8,** 67—68.

Über die schwarze Ratte nach Arthur de l'Isle. **8,** 178—184, 216—221.

Neuseeländische Brückeneidechse. **9,** 205—212.

Über Tiernamen. **10,** 50—56, 73—80, 145—152, 175—181, 309—314, 362—367.

Über den Löwen in Englisch-Indien. **10,** 343—344.

Über Tiernamen. **11,** 250—256, 275—283, **12,** 196, 232—237, 355, **13,** 40—49.

Nistende Fische. **13,** 107—116.

Über die Höcker am Schädel einiger Vögel, nach W. Marshall. **13,** 209—216.

Zoologisches aus Schlagintweits Reisen in Hochasien. **15,** 71—74.

F. Schmidts Reise an den unteren Jenisei. **14,** 181—189.

Verschiedenheit der Weibchen bei den Hokko-Hühnern. **16,** 374—384.

Über die Stimme einiger Fische nach Dufossé. **17,** 159—168.

Frühere und jetzige Verbreitung des amerikanischen Bisons. **18,** 363—367,

Martin, L.

Die Hornbildung bei der Mazama-Antilope. **5,** 254—256.

Monströse Hirschgeweihe und deren Ursachen. **10,** 193—199.

Abändern der Luftröhre beim Auerhahn, Tetrao urogallus. **11,** 24—28.

Aus dem Leben der grauen Pelekane und verwandter Vögel auf der westlichen Erdhälfte. **11,** 37—42.

Zur Sperlingsfrage. **14,** 464—467.

Das Vergiften der Feldmäuse und seine Folgen. **15,** 331—335.

Mitteilungen aus dem Nill'schen Tiergarten in Stuttgart. **16,** 103—104.

Mitteilungen aus dem Nill'schen Tiergarten und dem Museum der Urzeit in Stuttgart. **17,** 20—24.

Beiträge zur Naturgeschichte des Ziesels. **18,** 42—45.

Die Bärenbastarde im Nill'schen Tiergarten. **18,** 135—136.

Mitteilungen aus Nill's Tiergarten in Stuttgart. **19,** 198—200.

Melber, Dr. med.

Die Sprache in ihren Beziehungen zur Naturwissenschaft. **1,** 155—159, 174—178.

Menges, J.

Einige Mitteilungen über das Warzenschwein, Phacochoerus Aeliani. **17,** 265—271.

Bemerkungen über den deutschen Tierhandel von Nord-Ost-Afrika. **17,** 229—236.

Mettenheimer, C, Dr. med.

Über Seewasseraquarien. **1,** 62—66, 84—85.

Von den Gestaden der Ostsee. **2,** 200—202, 217—220.

Einige Betrachtungen über den Olm. **11,** 365—368.

Über das Vorkommen des Krokodils in Palästina. **13,** 237—238.

Sektion eines siebzehn Jahre alten Hänflings. **16,** 401—408.

Meves, W.

Über den Schnurrlaut der Bekassine. **17,** 204—208.

Meyer, Ad. Bernh., Dr.

Über die Papageien-Gattung Eclectus. **15,** 161—175.

Meyer, R., Dr.

Der langschwänzige Panther, Felis variegata, Wagn., und der Irbis, Felis Irbis, Müll., zwei seltene nordasiatische Katzenarten. Mit 1 Tafel. **5,** 40—46.

Ornithologische Mitteilungen. **5,** 300—302.

Junger und alter Storch. **5,** 399—403.

Abnorme und deforme Bildung bei einem Feldhasen, Lepus timidus. **6,** 328—330.

Ein Haushuhn mit Hahnengefieder. **7,** 167—170.

Fang einer vor drei Jahren aus der Gefangenschaft entwischten Alligatorschildkröte, Chelydra serpentina. **7,** 414—416.

Über den Nestbau des Kleibers oder der Spechtmeise, Sitta caesia. **13,** 238—241.

Ankunft und Abzug der Schwalbenarten in diesem Jahr. **13,** 337—339.

Die Fortpflanzung der Katzenhaie, Scyllium catulus, im Aquarium zu Hamburg. **13,** 371—372.

Ein Gang durch die Hagenbeck'sche Handelsmenagerie in Hamburg. **14,** 25—27

Über die Giftschlangen Indiens. **14,** 306—308

Über den Nestbau des gemeinen Eichhörnchens. **15,** 457—459.

Meyer, A. B. und **von Rosenberg,** K.

Diphyllodes (Paradisea) Gulielmi 3 v. Mussch., ein neuer Paradiesvogel. **16,** 29—31.

Möbius, Karl, Prof. Dr.

Ostseeaquarien. **3,** 165—168, 192—194.

Nacktkiemige Schnecken in Ostseeaquarien. **3,** 269—270.

Einige Bemerkungen über Aquarien. **4,** 211—212.

Eine Fleischfütterung im Ostseeaquarium. **4,** 248—250.

Einige Fingerzeige für die Bevölkerung und Erhaltung der Aquarien. **6,** 211—214.

Mitteilungen über das Aquarium des zoologischen Gartens zu Hamburg. **7,** 173—177.

Mitteilungen aus dem Leben verschiedener Wassertiere. **7,** 369—373.

Das Verhalten einiger Fische bei Nacht. **8,** 148—150.

Ein Besuch des Schleswig'schen Wattenmeeres und der Insel Sylt im März 1870. **11,** 133—137.

Beobachtung der Finne der Taenia mediocannellata in einer Giraffe. **12,** 168-170.

Ein Besuch auf der Insel Sylt im Mai 1871. **12,** 193—196.

Über die neuere Austerzucht im allgemeinen und ihre Anwendbarkeit an unseren Küsten. **12,** 339—342.

Norderney, ein Brutplatz der Brand-Seeschwalbe, Sterna cantica, im Schleswig'schen Wattenmeere. **13,** 202-204.

Die faunistischen Untersuchungen in der Ostsee im Jahre 1871 auf der Expedition S. M. S. Pommerania. **13,** 276—280.

Die äußeren Lebensverhältnisse der Seetiere. **18,** 105—119, 194—203.

Eine Hausente, Anas boschas var. domestica, ohne Schwimmhäute. **18,** 223—224.

Mörsch & Mejer.

Einige Winke für Kaninchenzüchter. **14,** 463—464.

Mühlig, G.

Schädliche Schmetterlinge in der Gegend von Frankfurt a. M. **5,** 325—328, 403—406.

Sittengemälde der Vögel. **15,** 138—145, 179—185, 218—223, 264—268.

Müller, Adolf.

Erörterungen über Unrichtigkeiten und Fabeln in der Naturgeschichte einiger einheimischen Tiere. **7,** 249—262, 281—290.

Ein Wort über die Unentbehrlichkeit des Fernrohrs bei den Beobachtungen des Tierlebens in der freien Natur und eine Beobachtung an unserem Kuckuck beim Einbringen seines Eies in ein Vogelnest. **7,** 373—376.

Zur Lebensgeschichte unseres Dachses. **7,** 444—456.

Zur Fortpflanzungsgeschichte unseres Kuckucks. Eine Entgegnung auf den Korrespondenz-Artikel des Herrn Dr. E. Baldamus im Maiheft des Zoologischen Gartens von diesem Jahr. **8,** 374—390, 409—415, 449—457.

Ein Kampf zwischen einem Grünspecht und einigen Eichelhehern um den Besitz eines Ameisenhaufens. **8,** 68—70.

Das Verhalten zweier junger Kuckucke in Einem Neste. **9,** 345—350.

Unser Kuckuck, Cuculus canorus, brütet. **9,** 366—373.

Wie baut der Pirol sein Nest? **12,** 275-279.

Züge aus dem Leben der gemeinen Krähe, Corvus corone. **17,** 314—319.

Müller, Adolf und Karl.

Das Nisten der Vögel. **8,** 96—100, 137—143, 172—178, 208—216, 250—259.

Müller, August.

Blaukehlchen, Cyanecula suecica, in der Gefangenschaft. **17,** 389—392.

Einiges über unseren Kuckuck, Cuculus canorus. **19,** 170—178.

Ornithologische Mitteilungen. **19,** 362-366.

Müller, Fritz.

Pocy's Beobachtungen über die Naturgeschichte der Honigbiene von Cuba, Melipona fulvipes Guér. **16,** 291-297.

Der Minhoçao. **18,** 298—302.

Müller, Hermann, Dr.

Die Befruchtung von Blüten durch Insekten. **14,** 368—376.

Gegenseitige Abhängigkeit von Blumen und sie befruchtenden Insekten. **15,** 377—382.

Stachellose brasilianische Honigbiene zur Einführung in zoologischen Gärten empfohlen. **16,** 41—55.

Gehen auch die deutschen Dompfaffen dem Honige der Schlüsselblumen nach? **16,** 168—170.

Müller, Karl.

Aus dem Leben des Feldhuhns, Tetrao perdix. **6,** 472—473.

Der Schwanz der Tiere als Verkündiger ihrer Seelenzustände. **7,** 142—145.

Beobachtungen über die Blaumeise und Spechtmeise. **7,** 221—223.

Ein Beispiel von der Mordgier des großen Wiesels. **7,** 290 - 291.

Die Blutfinkenzucht im Vogelsberg. **7,** 397—403.

Mitteilungen aus dem Leben des Fuchses, Dachses und Igels **8,** 424—427.

Aus meinen Erfahrungen über Singvögel in der Gefangenschaft. **10,** 167—175, 272—280, 367—374.

Notizen aus meinen Erfahrungen und Beobachtungen. **10,** 117 - 119, 244 - 246.

Aus meinen Erfahrungen über Singvögel in Gefangenschaft. **11,** 42—53, 118—122, 138 - 143, 182 - 187, 224 - 230, 256—263.

Der rotrückige Würger, Lanius collurio, als Stubenvogel. **20,** 358 - 362.

Müller, P.

Die Vögel am Strande des Marienkooges. **14,** 287—295.

Die Vogelschaaren an der Westküste Schleswigs, besonders im Marienkooge. **15,** 104—106.

Enthält das volle Gelege des Seeregenpfeifers 3 oder 4 Eier? **15,** 310-311.

Verzeichniß der im südwestlichen Teile des Kreises Tondern vorkommenden Vögel nebst einigen Bemerkungen. **17,** 287—296.

zu Münster, Graf.

Einiges über die Gewohnheiten des Landbären, Ursus arctos. **12,** 97—103.

Muth, J. P.

Der Thunfischfang bei Palermo. **10,** 265 - 272.

Die Vögel auf Sicilien. **11,** 143—151.

von Nathusius, Hermann.

Über einen auffallenden Rasseunterschied der Trächtigkeitsdauer der Schafe. **3,** 102—105.

Über Familienzucht, Verwandtschaftszucht, Inzucht. **12,** 294—299.

Zur Leporidenfrage. **20,** 129—135.

Naumann, Alexander.

Sonderbarer Zug aus dem Leben einer Gabelweihe. **11,** 318—322.

Neubert, Wilhelm, Dr.

Über Züchtung von Papageien in Deutschland. **3,** 57—61, 76 - 78.

Über Schnabelmißbildungen. **7,** 247.

Der Tiergarten des Cafetier Gustav Werner in Stuttgart. **11,** 84—90.

Der Werner'sche Tiergarten in Stuttgart. **11,** 342—344.

Niemeyer, W.

Über die Nahrung unserer Eulen. **7,** 366—369.

Bemerkungen über die Wildkatze, Catus ferus. **8,** 101—103.

Zur Verfärbung von Conurus carolinensis. **8,** 268.

Beobachtungen und Züchtungserfolge bei einigen Papageien. **20,** 193–195.

Nissle, C., Dr.

Der zoologische Garten und das Aquarium von Berlin. **17,** 370—373.

Noll, F. C., Professor Dr.

Über eine Land-Planarie, Planaria terrestris, Müll. **3,** 254—255.

Umschau. **7,** 1—3.

Zur Tierbeobachtung im Zimmer. **7,** 14—20.

Beiträge zur Frage über die Stellung des Menschen. **7,** 241—247.

Zur Geschichte der zoologischen Gärten. Der Wiener Garten. **7,** 464—469.

Der Leierschwanz in dem zoologischen Garten zu London. **8,** 266—267.

Der zoologische Garten zu Dresden. **8,** 341—345.

Der zoologische Garten zu Berlin. **8,** 390—394.

Der zoologische Garten zu Hannover. **8,** 415—417.

Der zoologische Garten zu Hamburg. **8,** 460—463.

Der Ameisenbär des zoologischen Gartens zu Hamburg. **9,** 30—35.

Der Auerochs, Bos bison, des Kaukasus. **9,** 216–217.

Zwei weitere von den Maskarenen verschwundene Vögel. **9,** 280—282.

Die zoologischen Gärten Hollands. **9,** 307—312, 342—345, 375—379.

Helgoland, naturhistorische Skizze. **10,** 109—117, 234—244.

Bitterling und Malermuschel. **10,** 257-265.

Die Würfelnatter, Tropidonotus tesselatus, eine deutsche Schlange. **10,** 299–304.

Flußaquarien. **11,** 165—173, 269—275.

Bitterling und Malermuschel. **11,** 237.

Die Miesmuschelzucht. **11,** 285—290.

Vogel und Pflanze. **11,** 301—311.

Eine Jagd auf Rheinfels. **12,** 142—145.

Mittel und Wege zur Ausbreitung der Tiere. **12,** 170–175, 204–210, 237–241, 269—275.

Der Stör im Rhein und Main. **12,** 180-183.

Über schützende Ähnlichkeiten bei Tieren (nach Wallace). **12,** 263–269, 300–303, 334–339.

Ein Stiergefecht in Lissabon. **13,** 7—15.

Die Rhinoceros-Arten. **14,** 47—55, 81—87, 138—144.

Der Jardin d'Acclimatation im Bois de Boulogne bei Paris. **14,** 387—393.

Die Salmfischerei bei St. Goar. **15,** 447-454.

Über die verschiedenen Arten der Fortpflanzung im Tierreich. **16,** 161—168, 209–217.

Die zoologische Station in Neapel. **16,** 241—251.

Ein lebender Gorilla in Europa. **16,** 361—363.

Die Erscheinungen des sogenannten Instinktes. **17,** 51—61, 90—97, 127—133, 180—188, 239—247, 271—278, 319—325, 345—354.

Besuch einiger zoologischen Gärten und Aquarien im Juli 1876. **17,** 325—339, 368—370. 408–409, 447—448.

Gewohnheiten und Eierlegen des Bitterlings. **18,** 351—362.

Der Teleskopfisch. **19,** 359—362.

Das Meeresleuchten im Zimmeraquarium. **20,** 257–263.

von Oefele.

Ein ägyptischer Brütofen. **4,** 152—154.

Zweckmäßige Fütterung und Haltung von Truthühnern. **4,** 169—172.

Der Dampf-Brütofen. **4,** 187—189.

Schlaue Berechnung von Tieren bei Vermeidung von Gefahren. **4,** 250—251.

von Olfers, E. W. M., Dr.

Ein Beitrag zur Entscheidung der Frage vom wirtschaftlichen Wert des weißen Storchs, Ciconia alba. **15,** 401—412.

Opel, Eduard, Dr.

Die Auerochsen des Dresdener zoologischen Gartens. **4,** 226—227.

Oppel, J. J., Professor Dr.

Über den Goldammergesang. **10,** 280-286.

Über Vogelstimmen, insbesondere Kukkucksruf und Amselschlag. **12,** 33-56.

Pagenstecher, Alex., Prof. Dr.

Die Trichinen mit Rücksicht auf den jetzigen Standpunkt der Parasitenlehre. **5,** 33—39, 65–74, 97—108.

Über die geographische Verbreitung der Tiere. **5,** 209—218, 241—248, **6,** 241–254, 281–293.

Ein Fall von Offenbleiben des eiförmigen Loches im Herzen des Stachelschweines **6,** 214—217.

Die Tierwelt Australiens. Vortrag gehalten von der Museumsgesellschaft zu Frankfurt a. M. **6,** 441—465.

Die Wölfe im Odenwalde. **7,** 133—135.

Der zoologische Garten in Karlsruhe. **7,** 180—182.

Neugeborne Füchse. **7,** 206—209.

Todesursache eines Mandrill. **7,** 265.

Mensch und Affe, ein Vergleich der Muskulatur des Drill mit der des Menschen unter Berücksichtigung allgemeiner Gesichtspunkte der Muskellehre und der Unterschiede von Hand und Fuß **8,** 121—137, 161—172.

Wanderung durch die Tiergärten von Lyon, Paris und Köln. **8,** 241—250, 281—290.

Spanische Stiergefechte. **8,** 321—340.

Spanische Hahnenkämpfe. **9,** 23—30.

Gemsen im Hochland. **10,** 1—15.

Die Jagdhyäne, Lycaon pictus. **11,** 197—213, 238—250.

Sektionsbericht über den von der Hamburger zoologischen Gesellschaft dem zoologischen Museum zu Heidelberg übersandten weiblichen jungen Chimpansen, Troglodytes niger. **13,** 148-151.

Ein Besuch in den zoologischen Gärten zu Köln und Frankfurt a. M. **15,** 19—27, 55—67.

Petry, Alb.

Zur Zähigkeit des Schlangenlebens. **16,** 87—90.

Praetorius, A., Dr.

Der Dresdener zoologische Garten im Sommer 1873. **14,** 410—414.

Die Elefanten. **14,** 444—456.

Beobachtungen über die Fortpflanzung der schlesischen Brutvögel. **15,** 229-232.

Die Haustiere der alten Griechen. **15,** 459—464.

Prévost, Florent.

Über die Nahrungsweise der Vögel. **2,** 75.

Reichenbach, A. B., Dr.

Über Brütversuche mit überseeischen Singvögeln. **3,** 162—164.

Reichenbach, E., Dr.

Über zoologische Gärten. **1,** 193—197.

Reichenbach, Ludw.

Nachricht über einen hochgelben Triton. **7,** 61—68.

Rein, J. J., Professor Dr.

Notizen über die Verbreitung einiger Säugetiere auf Nippon. **16,** 55—58.

Rein, J. J., Professor Dr., und **von Roretz,** Alb., Dr. med.

Beitrag zur Kenntnis des Riesensalamanders, Cryptobranchus japonicus. **17,** 33—37.

Rey, E., Dr.

Aus meinen Erfahrungen in der Vogelzucht. **13,** 87.

Vorzügliches Futter für Stubenvögel. **13,** 217.

Zur Fortpflanzungsgeschichte unseres Kuckucks. **13,** 241—243.

Fünf neue Bürger von Halle. **13,** 270-276.

Spirituslampe mit kontinuierlichem Zufluß zur Heizung von Brütmaschinen. **15,** 205—208.

Verzeichnis der in nächster Nähe von Halle a. S. vorkommenden Vögel (Stand- und Zugvögel). **15,** 387—391.

Verzeichnis der in nächster Umgebung von Halle a. S. vorgekommenen Irrgäste aus der Vogelwelt. **15,** 428-429.

Röse, A.

Über die Östriden (Dasselfliegen) und die Beobachtung derselben in zoologischen Gärten. **6,** 255—266.

Weitere Beobachtungen über die Östriden (Dassel- oder Biesfliegen). **7,** 416—420.

Sind die Eichhörnchen allein oder auch die Vögel, namentlich der Fichtenkreuzschnabel bei der Entstehung der »Fichtenabsprünge« beteiligt? **8,** 12-17.

Noch einmal die Frage über die Entstehung der sogenannten Fichtenabsprünge. **8,** 476—480.

Über den verschiedenartigen Gesang ein und derselben Vogelart, insbesondere des Goldammers, Emberiza citrinella. **10,** 19—28.

Tiergärten und Tierleben auf Schloß Callenberg bei Coburg. **10,** 181—189, 199—209.

Rohweder, J.

§ 6 des Gesetzes über die Schonzeit des Wildes, Betrachtungen über Vergangenheit und Zukunft der schleswig-holsteinischen Nordsee-Brutvögel. **18,** 98—105.

Über die beiden Wiesel in Schleswig-Holstein. **18,** 372—379.

Rolle, Friedrich, Dr.

Bemerkungen über die Lebensweise des Hochwildes im Taunus. **3,** 211—213.

Über die Varietäten der Haustiere. **3,** 248—254.

von Roretz, Albert, Dr. med.

Die ägyptische Springmaus, Dipus aegyptiacus, in der Gefangenschaft. **12,** 57-63.

Das Aquarium zu Brighton. **15,** 247-251.

Das japanesische Flughörnchen, Pteromys leucogenys. **16,** 447—449.

Einiges über Vogelzucht in Japan. **18,** 379—381.

Die Falkenbeize in Japan. **20,** 263—267.

von Rosenberg, H.

Die Papageien von Insulinde. **19,** 344-348.

Die Erddrosseln, Pitta, von Insulinde. **20,** 53—56.

Ein Erlebnis mit dem Tiger auf Java. **20,** 300—309.

Rueff, Direktor.

Zur Geschichte der zoologischen Gärten mit besonderer Rücksicht auf die frühere Menagerie des Königs Friedrich zu Stuttgart. **16,** 93—102.

Russ, Carl, Dr.

Die dickschnäbeligen Schmuckfinken. **11,** 311—318.

Sacc, Dr.

Über die Angora-Ziege. **1,** 28—33, 47—52.

Versuch über die bei der tierischen Species durch die Natur und den Menschen bewirkten Abänderungen. **8,** 309—313.

Über Gesichtspunkte, nach welchen die Vögel in dem Systeme geordnet werden könnten. **11,** 379—381.

Sasse, A.

Mein Seewasser-Zimmeraquarium. **19,** 141—148.

de Saussure, H.

Über die Nasenbären von Mexiko. **3,** 27—30, 52—56.

Schacht, H.

Die Sänger des Teutoburger Waldes. **8,** 299—306.

Zähmungsversuche mit verschiedenen Vögeln. **9,** 97—101, 174—177.

Zoologische Beiträge. **9,** 304—307.

Die Baukünstler unserer Vögel. **10,** 40—48, 80—84, 97—102.

Ein Jahr der Beobachtung des Vogellebens im Teutoburger Walde, aufgezeichnet vom October 1867 bis dahin 1868. **10,** 247—251.

Ein zweites Jahr der Beobachtung des Vogellebens im Teutoburger Walde, 1868—1869. **11,** 122—125.

Die Raub- und Würgvögel des Teutoburger Waldes. **11,** 173-181, 214-224.

Unsere Höhlenbrüter. **12,** 129—137, 175—180, 201—204.

Aus dem Leben unserer Nager. **13,** 161—176.

Der Zug der Vögel. **14,** 98—108.

Meine Schwalben, Hirundo rustica. **16,** 20—29.

Der Fang eines Rebhuhns, Perdix cinerea. **16,** 455—456.

Zur Schwalbenstatistik. **17,** 203—204.

Aus dem Leben des Dachses. **18,** 302-306.

Die deutschen Dompfaffen gehen dem Honig der Schlüsselblumen nicht nach. **18,** 368—370.

Die Schlafstätten unserer Vögel. **19,** 129—135, 178—184, 204—210.

Die regulären Wandervögel des Teutoburger Waldes. **20,** 199-207, 228-233.

Schalow, H.

Vom Berliner Vogelmarkte. **15,** 306—309.

Schlegel, F., Dr.

Reinlichkeitssinn der Vögel. **4,** 62—63.

Brütversuche mit ausländischen Vögeln. **4,** 80—82, 100—101, 125—128, 146—149.

Der Alexander-Parkit, Palaeornis Alexandri. **6,** 470—471.

Urus und Bison. **7,** 3—8.

Das Nilpferd als Kindbetterin. **7,** 34.

Die Paradiesvögel des zoologischen Gartens zu London. **7,** 99—101.

Das Bartschwein, Sus barbatus. **7,** 135—136.

Der javanische Goldfasan. **7,** 136—137.

Die Kasuare unserer zoologischen Gärten. **7,** 177—180.

Die Anthropomorphen oder Menschenaffen. **7,** 262—264.

Übersicht der Papageien unserer zoologischen Gärten. **8,** 32—34, 72—75.

Das Leidener Museum. **8,** 201—208.

Nachtrag zur Übersicht der Papageien unserer zoologischen Gärten. **8,** 229—231.

Das Maskenschwein der zoologischen Gärten. **8,** 427—429.

Die Ohrfasane. **8,** 474—476.

Die Lemuren unserer zoologischen Gärten. **9,** 1—10.

Die Schwäne. **9,** 60—62.

Die überseeischen Stubenvögel. **9,** 193—198, 225—232, 257—269, 289—293, 321—328, 352—360, 388—397.

Der Galago oder Komba, Otolicuus senegalensis, Geoff. **10,** 225—231.

Die Beo's oder Mino's, Gracula. **11,** 9—12.

Der sumatranische Elephant, Elephas sumatranus. **11,** 333—335.

Zur Geschichte des Breslauer zoologischen Gartens. **16,** 136—139.

Schlüter, Wilh.

Der kurzbeinige Sperber, Astur brevipes, ein europäischer Brutvogel. **10,** 374—376.

Ein zoologischer Garten in Südbrasilien. **13,** 16—21.

Schmidt, Max, Dr.

Über Tierhaltung. **5,** 10—16.

Zur Haltung von Wellenpapageien. 5, 46—51.

Unser Affenhaus und seine Bewohner. **5,** 74—82.

Über Ratten und Mäuse. **5,** 151—154.

Das Federnagen der Papageien. 5, 177—181.

Fütterung der Klapperschlange. **5,** 258—259.

Unser Elefant. **5,** 320—324, 360—365.

Fortpflanzung des grauen Kardinals. **6,** 12—16.

Der Nörz, Vison lutreola. **6,** 168—175.

Die Überwinterung. **6,** 293—304, 330—340.

Beobachtungen über den amerikanischen Strauß, Rhea americana. **7,** 8—14.

Über Geweihbildung. **7,** 47—61.

Zoologisches aus der Frankfurter Chronik. **7,** 357—364.

Der großohrige Beuteldachs, Perameles lagotis. **8,** 41—56, 81—92.

Zoologisches aus der Frankfurter Chronik (Zweite Mitteilung). **8,** 345—350, 429—434.

Fortpflanzung des weißen Storchs in Gefangenschaft. **9,** 10—23, 41—51.

Über einige Ateles-Arten. **10,** 65—73.

Fortpflanzung des gemeinen Kormorans, Phalacrocorax carbo, in Gefangenschaft. **11,** 12—18.

Fortpflanzung des grauen Kardinals, Paroaria cucullata. **11,** 335—341.

Mordgelüste bei Tieren. **13,** 129—137.

Fortpflanzung des Mönchssittichs, Bolborhynchus monachus, in Gefangenschaft. **13,** 256—264.

Der Chimpanse im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **14,** 1—6, 41—47.

Beobachtungen am zweizehigen Faultier, Cholopus didactylus. **14,** 126—130, 177—181.

Der Orang-Utan im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **14,** 344—347.

Der neue zoologische Garten zu Frankfurt a. M. Einleitung. **15,** 121—124. Beginn des Umzuges. **15,** 175—178. Umzug der Tiere. 201—205, 241—247, 281—287.

Der Gartenplan. **16,** 1—10. Das Bärenhaus. **16,** 201—208.

Unsere Lemuren. **17,** 45—51, 78—81.

Die Vertreibung der Raben aus den Gärten. **17,** 153—159.

Verschiedene Jagd. **17,** 237—239.

Der neue zoologische Garten zu Frankfurt a. M. Das Antilopenhaus. **17,** 168—174. Das Elefantenhaus. 385—389.

Der neue zoologische Garten zu Frankfurt a. M. Das Aquarium. **18,** 345—351.

Die Lebensdauer der Tiere in Gefangenschaft. **19,** 1—8, 41—49.

Die im Jahr 1877 beobachteten Tierkrankheiten. **19,** 96—108.

Beobachtungen am Orang-Utan. **19,** 193—198, 225—233, 266—270, 329—331, 357—359, **20,** 17—19, 50—54, 83—86, 103—105, 178—180, 212—214, 225—228, 267—270.

Wirksames Mittel zur Rattenvertilgung. **20,** 321—325.

Schreiber, Egid, Dr.

Über den Rippenmolch, Pleurodeles Waltlii. **19,** 321—329.

Schröder, Ewald.

Das treue Gänsepaar. **7,** 376—378.

Von den Ameisen. **8,** 225—229.

Schubert, Gust.

Ein interessanter Molch im Berliner Aquarium. **20,** 1—3.

Schulz, Georg.

Die Bären des zoologischen Gartens zu Hannover. **7,** 330—332.

Semper, C., Professor Dr.

Bemerkungen über den Apparat zum Halten von niederen Seetieren. **15,** 46—48.

Senoner, A., Dr.

Die Haustiere Ägyptens, nach Dr. Anton Figari-Bey. **8,** 293—299.

Die eßbaren Schnecken und Muscheln des adriatischen Meeres an den Küsten von Istrien, Triest, Dalmatien und in den Lagunen von Venedig. **8,** 103—107.

Beiträge zur Kenntniß der Fischfauna des adriatischen Meeres. **9,** 136—142, 243—246.

Die Austern im Hafen von Genua. **10,** 156—157.

Die Säugetiere der venetianischen Provinzen. **10,** 231—234.

Zoologische Gärten in Italien. **13,** 266—270.

Bericht aus den zoologischen Gärten von Turin und Cairo. **14,** 426—429.

Seubert, Oberst a. D.

Zur chinesischen Ornithologie nach Rob. Swinhoe. **17,** 24—27, 61—63.

Die Moskitos in China, nach dem »Far East.« **17,** 262—264.

Siegmund, F.

Ein Besuch im Wiener Tiergarten. **6,** 68—71.

Simon, R., Dr. med.

Tonäußerung des Scheltopusik, Pseudopus Pallasii. **18,** 230—233.

Snell, F. H.

Individuelle und lokale Verschiedenheiten in der Ernährungsweise der Tiere, mit besonderer Rücksicht auf die Vögel. **4,** 60—62, 77—80, 97—100, 122—125, 143—146.

Der Rabe, der Beschützer der Schwachen. **4,** 168—169.

Über die Stellung des Raben, Corvus corone, unter den nützlichen und schädlichen Vögeln. **5,** 287—290.

Einige Beobachtungen über die Ameisenspechte, Pici epichthonii. **7,** 137—142.

Parallele zwischen der Vogelfauna des Taunus und der Wetterau. **7,** 201—206, **10,** 321—328, 353—362, **11,** 77—84, 109—118.

Sömmering, Wilh., Dr. med.

Wechsel und Wachstum des Geweihes des Edelhirsches. **7,** 41—47.

Spengel, J. W., Dr.

Der Durchlüftungsapparat für Zimmeraquarien. **16,** 451—453.

Spitzker, Ed., Dr. med.

Sektionsberichte aus dem pathologisch-anatomischen Institut der New-Yorker Tierarzneischule. **19,** 233—238.

Stricker, Wilhelm, Dr. med.

Über die hauptsächlichsten pathologischen Resultate, welche die Obduktion gestorbener Tiere im zoologischen Garten zu Rotterdam ergeben hat (nach Dr. Schmidt). **3,** 78-80, 114-116.

Sprachwissenschaft und Naturwissenschaft. **6,** 340—342, 374—378, 415—420, **7,** 25—29, 422—425, **11,** 376—378, **12,** 229—232, **15,** 226—229, **16,** 142—144, 312—314, 418—420, **19,** 186—188.

Zur naturgeschichtlichen Statistik der in Pommern ausgerotteten Säugetiere (nach Th. Schmidt). **8,** 306—309.

Zur naturgeschichtlichen Statistik der in Niedersachsen ausgerotteten Säugetiere. **9,** 63—65.

Zoologisches aus dem mittelalterlichen Frankfurt. **9,** 312—314.

Zur Kenntnis der in Pommern ausgerotteten Tiere. **14,** 13.

Notizen über das Tierleben auf den Philippinen. **14,** 232—234.

Geschichtliche Mitteilungen über den Handel mit Papageien und die Zähmung derselben in Europa bis zum Ende des Mittelalters. **14,** 266—267.

Die ausgerotteten Säugetiere im Elsaß. **14,** 423—426.

Notizen über das Tierleben im Kaukasus. **15,** 27—28.

Der zoologische Garten in Philadelphia. **15,** 375—376.

Die Fauna von Pommern. **16,** 175-177.

Über die Tierfabel, besonders die indische. **18,** 264—267

Zur Geschichte der kurfürstlich Sächsischen und königlich Polnischen Menagerien in Dresden. **19,** 244—248.

Geschichte der kaiserlich Österreichischen Menagerie zu Schönbrunn. **20,** 314-317.

Tierpflege in Ost- und Westpreußen während des 15. und 16. Jahrhunderts. **20,** 371—373.

Sumichrast, F.

Über die Sitten einiger Reptilien in Mexiko. **6,** 196—198, 237—238.

Suquet, Noël.

Über die Fortpflanzung der Straußе in Marseille. **2,** 202—206, 213—216.

Taiber, J., Dr.

Jagd auf den amerikanischen Strauß, Rhea americana, in den Pampas im Süden von Buenos Aires. **15,** 454-456.

Theobald, P. W., Pastor.

Kurzer Bericht über den zoologischen Garten in Kopenhagen. **14,** 192—195.

Thienemann, W.

Ein neuer thüringischer Brutvogel. **15,** 418—424.

Weitere Beobachtungen über den neuen Brutvogel Thüringens, die Zwergtrappe, Otis tetrax. **16,** 363—370.

Einiges aus dem Familienleben der Zwergtrappe, Otis tetrax. **18,** 218—223.

Thierack, Postsekretär.

Brütversuche in meiner Vogelstube im Jahre 1869. **11,** 90—93.

Tiemann, F.

Der Hausmarder, Mustela foina, in Gefangenschaft. **6,** 98—100.

Winterschlaf und Gefangenleben einiger Nager. **8,** 144—148.

v. Tschusi-Schmidhofen, Viktor.

Die Vögel Salzburgs. **16,** 228—236, 309—312, 345—349, 385—390, 421—430, 457—461.

Die Vögel Salzburgs, Nachträge und Berichtigungen. **17,** 333—334.

Ungenannt.

Der Nachtpapagei oder Kakapo. **12,** 83-89.

Der neue Tiergarten in Stuttgart. **12,** 306—308.

Neue Ameisenfresser im zoologischen Garten zu London. **12,** 321—324.

Die Einführung des Karpfens in Nordamerika. **14,** 418—422.

Drepanornis Albertisi, Scl., ein neuer Paradiesvogel. **15,** 6—8.

Der kranke Elefant zu Schönbrunn. **15,** 251—254.

Vekemaus, J.

Die Vermehrung der Tiere im zoologischen Garten zu Antwerpen. **11,** 264—267.

Voigtländer, Dr.

Notizen über einige Krankheitsfälle aus dem zoologischen Garten zu Dresden. **8,** 222—225.

Volger, Otto, Dr.

Vogelmästen, ein erzgebirgischer Brauch. **3,** 208—210.

Wagner, Christian.

Wasserkultur. **5,** 182—186.

Beobachtungen an einem Nachtaffen **6,** 304—307.

Wagner, Robert.

Die Verbreitung der Paradiesvögel. **19,** 6—14.

Wagner, Rud., Dr.

Über eine wichtige Aufgabe der zoologischen Gärten zur Erforschung der Fortpflanzung der Species-Charaktere und der Bastardbildung. **4,** 82—85.

Wahlgren, Fr.

Beiträge zur Pathologie der wilden Tiere. Mißbildeter Schnabel bei Rebhühnern, Perdix cinerea. **16,** 253—255.

Osteoid-Sarkom bei einem Hecht, Esox lucius. **16,** 307—309.

Rhachitis bei Barschen, Perca fluviatilis. **16,** 342—345.

Walther, H., Dr.

Eine Rabenkrähe mit Kreuzschnabelbildung. **5,** 283—286.

Weinland, D. F., Dr.

Was wir wollen. **1,** 1—7.

Die Haustiere Haiti's. **1,** 8—12.

Zur Geschichte unseres zoologischen Gartens. **1,** 15—20.

Was wir haben. **1,** 21—28, 37—46, 57—61, 73—83, 89—97, 109—115, 145—153, 201—209.

Ein neuer Acclimatisations-Verein in Preußen. **1,** 53—54.

Zur Einführung des Yak in unseren zoologischen Garten. **1,** 67—69.

Naturwissenschaftliche Vorlesungen. **1,** 69—70, 105—107.

Eine Straußenbrut in Europa. **1,** 102-105.

Über dieselben Adler. **1,** 118—120.

Einige Gedanken über die Tierseele. **1,** 129—134.

Was zu einem »ganzen« Tiere gehört und wie man vielleicht Tropentiere gesünder erhalten könnte. **1,** 181-189.

Über den mexikanischen Nasenbären. **1,** 189—193.

Was ein zoologischer Garten leisten soll. **2,** 1—11.

Nordamerikanische Aquarien und nordamerikanischer Eifer für Naturforschung. **2,** 11—13.

Vogelfang. **2,** 14—16, 28—31.

Tod einer Kuhantilope, Antilope bubalis, wahrscheinlich verursacht durch eine Hakenmilbe, Pentastomum taenioides. **2,** 17—22.

Verzeichnis derjenigen Vögel, die sich in Europa in Gefangenschaft fortgepflanzt haben. **2,** 22—27.

Vorlesung über die Beuteltiere. **2,** 37-44.

Zur Charakteristik der Naturforschung der Chinesen (mit Benützung von Abel Rémusat). **2,** 44—47.

Ein Wintertag im zoologischen Garten. **2,** 53—56.

Unsere Schnappschildkröte. **2,** 69—75.

Zur vergleichenden Pathologie. **2,** 94.

Ein Aquarium im Freien. **2,** 105—107.

Eine Vogelfamilie. **2,** 120—128, 141—147.

Herrn G. Werners zoologischer Garten in Stuttgart. **2,** 157—160.

Zur Einführung der Löwen in den zoologischen Garten. **2,** 173—176.

Sektion eines Straußen, Struthio camelus. **2,** 176—178.

Dank und Aufforderung. **2,** 194—197.

Ein Seewasseraquarium in Frankfurt a.M. **2,** 197—200.

Über den Ursprung und die Bedeutungder neueren zoologischen Gärten. **3,** 1—3.

Ein Besuch im Jardin des Plantes. **3,** 21—27.

Ein Besuch im Acclimatisationsgarten bei Paris. **3,** 44—52.

Über den Regents-Park bei London. **3,** 69—75, 93—101, 125—134, 151—158, 180—187.

Eine merkwürdige Zwillingsgeburt. **3,** 101—102.

Unser neues Seewasseraquarium. **3,** 149—151.

Unsere Klammeraffen. **3,** 201—207.

Der neue zoologische Garten bei Wien. **3,** 207—208.

Einige Gedanken über die Namen der Tiere und Pflanzen und deren ethnologische Bedeutung. **3,** 221—227.

Über Kreuzbergs »Grauen Panther«, Felis poliopardus. **3,** 227—228.

Unsere Eland-Antilopen, Antilope Oreas. **3,** 240—244, 261—265.

Meerschwein-Türmchen im Freien. **3,** 265—266.

Aussterbende Tierarten. **4,** 1—5, 25—30, 49—53.

Löwenstudien. **4,** 30—32.

Einleitende Worte zu den Vorlesungen über die Entstehung der Arten im Tierreich. **4,** 73—76.

Eröffnung der neuen zoologischen Gärten von Hamburg und Wien. **4,** 93—94.

Notizen aus unserem Tagebuch. **4,** 94-97.

Der Greif von Solenhofen, Archaeopteryx lithographica, H. v. Meyer. **4,** 118-122.

Unser Riesensalamander, Salamandra maxima, Schleg. **4,** 137—143.

Über die Erschaffung der Tiere in Paaren. **4,** 160—164.

Zur Veränderlichkeit der Haustiere. **4,** 181—184.

Die Landkrabbe von Haiti. Gecarcinus ruricola, L. **4,** 200—204.

Zur Erinnerung an unsere Giraffe. **4,** 204—207.

Unser Elefant. **4,** 221—226.

Was wir gewollt haben. **4,** 241—244.

Unsere Araras. **4,** 244—247.

Weismann, Aug., Prof. Dr.

Axolotl und Amblystoma. **17,** 1—8.

Welker, H., Dr.

Kleine Bilder aus dem Tierleben. **7,** 210—213.

von Willemoes-Suhm, R.

Beiträge zur Vogelfauna Norddeutschlands. **6,** 76—78.

Die Raubvögel der Gegend von Hamburg-Altona. **7,** 182—186, 219—221.

Wohmann, W.

Zur Naturgeschichte des Fischotters, Lutra vulgaris. **8,** 259—262.

Wurm, W., Dr.

Die deutschen Waldhühner. **19,** 289-298, 331—338, **20,** 20—25, 38—50, 86—92, 115—121, 149—153, 171—178, 238—243, 275—280, 293—299, 336—340, 368—371.

von Xántus, J.

Über den nordamerikanischen Bison. **8,** 92—96.

Ziez, A.

Ameisenbär und Termiten. **13,** 301-304.

Zipperlen, A., Dr.

Der zoologische Garten in Cincinnati. **16,** 411—414.

Über den Zimmetbären. **19,** 119—121.

Sachregister des Zoologischen Gartens.

1. bis 20. Jahrgang.

A.

Aal, Anguilla fluviatilis, Fortpflanz. **6,** 31; bei Nacht **8,** 150, **12,** 312; Fortpflanz. **15,** 355; Stimme **17,** 161; junge **19,** 203.

Aale des adriatischen Meeres **9,** 138.

Aalfang **2,** 219.

Aalmutter, Zoarces viviparus, in der Havel **10,** 93; in Petersburg **16,** 286; Paarung **19,** 119.

Aalraupe, Sota fluviatilis, in der Havel **10,** 93; bei Petersburg **16,** 289.

Aasgeier, ägyptischer = schmutziger.

Aasgeier, amerikanischer, Cathartes brasiliensis **9,** 379.

Aasgeier, schmutziger, Neophron percnopterus **8,** 285; auf Sicilien **11,** 148; bei Salzburg **17,** 333; Lebensdauer **19,** 49, **20,** 330.

Aasgeier, schwarzer, Cathartes jota **2,** 14; Überwinterung **6,** 330, **19,** 41.

Aasgeier, weisser, Cathartes percnopterus **19,** 41.

Abnorme Schnabel- und Zahnbildung **5,** 415—416, **6,** 116, 133—138, 175—179, **7,** 247, 335—339.

Abnorme und deforme Bildung der Nagezähne bei einem Feldhasen **6,** 328—330.

Abramidopsis Leuckartii i. d. Havel **10,** 93.

Abramis brama, Brachse, im Aquarium **7,** 273; in Petersburg **16,** 288.

Abrichtung der Flöhe **8,** 317.

Absägen d. Geweihe b. Hirschen **4,** 212-214.

Abscheu manch. Tiere v. Schlangen **4,** 72.

Abstammung des Larvenschweines **6,** 413—415.

Abu-Merkub s. Balaeniceps rex, Schuhschnabel.

Abyssinisches Schaf, Fortpflanzung **2,** 10.

Abzug d. Vögel im Jahr 1864 **5,** 339—342, 377—380, 413—415; in Potosi **19,** 252.

Acalanthe **9,** 359.

Acanthia lectularia, Bettwanze, Verbreitung **12,** 271.

Acanthias vulgaris, Dornhai, im adriatischen Meer **9,** 137; bei Helgoland **10,** 111—112, **19,** 113.

Acanthocercus, Wasserfloh, i. Rhein **11,** 272.

Acantholabrus Palloni, im adriatischen Meer **9,** 246.

Accentor, Braunellen **17,** 402.

Accentor alpinus, Alpenbraunelle **6,** 362, 473—474, **8,** 459; bei Salzburg **16,** 386.

Accentor modularis, Heckenbraunelle **6,** 326, 364, **8,** 302; teilweiser Leucismus **9,** 306; Nestbau **10,** 84, 248, 250; Zugzeit **11,** 123, **14,** 279, **17,** 110; bei Salzburg **16,** 386.

Accipiter nisus, Habicht, bei Salzburg **16,** 234; China **17,** 27.

Acclimatation, Zeitschrift **16,** 68.

Acclimatisation, Preise für **1,** 12; in Australien **3,** 195; des kalifornischen Feldhuhns in Frankreich **7,** 110—112; neuer Rebhühnerarten **3,** 279—280; auf Neu-Seeland **11,** 355.

Acclimatisations-Bestrebungen in Spanien **6,** 226—228.

Acclimatisations-Frage v. 100 Jahr. **5,** 55.

Acclimatisations-Garten in Dalmatien **2,** 35; in Lyon **3,** 144—145; in Melbourne **2,** 35, **3,** 195; Tierbestand **4,** 14-15 in Orotava **2,** 35; bei Paris (im Bois

de Boulogne) Kosten der Anlage **1,** 180, 182, **2,** 33, 108—109, **3,** 44-52, 92; Jahresbericht **5,** 124—125, 198—200; 261—264; Überwinterung **5,** 199; Vierteljahrsbericht **5,** 376—377; Jahresbericht **6,** 27—29, 145—149; 312—314, 344—346, 380—386, 388—390, **8,** 246—250; Geschäftsbericht **10,** 314—316; während der Belagerung **12,** 127; Tierbestand **14,** 388; Aquarium **14,** 390, **16,** 65, **19,** 221, 307; in Stuttgart (beabsicht.) **5,** 154.

Acclimatisations-Gesellschaft in Florenz **3,** 83; brittische **4,** 257, **6,** 439; in Palermo **3,** 43, 83, **5,** 157.

Acclimatisations-Verein, neuer in Preussen **1,** 53.

Acclimatisations-Versuche in Neu-Seeland **6,** 277.

Acerina cernua, Kaulbarsch, in Petersburg **16,** 285.

Acineten im Aquarium **16,** 90.

Acipenser Nackarii im adriat. Meer **9,** 137.

Acipenser huso, Hausen, im adriatischen Meer **9,** 137.

Acipenser Ruthenus, Sterlet **16,** 285; in Petersburg **16,** 290, **20,** 283.

Acipenser sturio, Stör, ungewöhnl. gross **4,** 20; im adriatischen Meer **9,** 137; in der Havel **10,** 93; im Rhein u. Main **12,** 180; in Petersburg **16,** 290, **19,** 113.

Ackerlerche, Alauda arvensis, Geographische Verbreitung **2,** 179, **6,** 358, 361—363; Schnabelmissbildung **7,** 249, **8,** 305; Wegzug **10,** 247, 248, **11,** 31, 83, 182; Zugzeit **11,** 123; bei Petersburg **11,** 346; auf Neu-Seeland **11,** 356; Zug **14,** 107, 295; Knochenbrüchigkeit **16,** 372; bei Salzburg **16,** 347, **17,** 292; Schlafstätte **19,** 207.

Ackermaus **9,** 120.

Acouchi, Fortpflanzung **6,** 146.

Acridium italicum, Heuschrecke, in der Prov. Verona **16,** 468.

Acridium stridulum, Schnarre **15,** 102.

Acridotheres cristatellus, Schopfmeina, Lebensdauer **20,** 329.

Acridotheres ginginianus, Ufermeina, Lebensdauer **20,** 329.

Acridotheres tristis, Meina, Lebensdauer **20,** 329.

Acrolebia betulella **5,** 405.

Acryllium vulturinum, Geierperlhuhn, Lebensdauer **20,** 363.

Actinia **2,** 216; der Küsten Frankreichs **16,** 316; Fortpflanzung **16,** 318.

Actinia crassicornis im Aquarium **4,** 248.

Actinia equina **1,** 65.

Actinia leucolena, Weißarmige Seerose **19,** 153.

Actinia mesembryanthemum bei Helgoland **10,** 241; var. rubra im Aquarium **7,** 237.

Actinia papillosa im Aquarium **7,** 176.

Actinia plumosa, Ostsee **3,** 193.

Actinia zonata, Gürtelseerose **19,** 153.

Actinoloba dianthus, Seenelke, im Aquarium **7,** 237, **19,** 153.

Actitis hypoleucus, s. Tringa hyoleucus, Flußuferläufer.

Addax-Antilope, Antilope addax, Lebensdauer **19,** 8.

Adelaide-Plattschweifsittich, Platycercus Adelaidae, Eier **8,** 485, **9,** 70.

Adler, sprachlich **7,** 27—29; in Irland **20,** 271; vom Fuchs getötet **20,** 288.

Adlerfisch, Sciaena aquila, Stimme **17,** 159. 162.

Aegialites cantianus, s. Charadrius cautianus, Regenpfeifer.

Aegialites hiaticula, s. Charadrius hiaticula, Halsbandregenpfeifer.

Aegialites minor, s. Charadrius minor, Flußregenpfeifer.

Aegintha **9,** 397.

Aegintha temporalis **9,** 397; Fortpflanzung **10,** 345.

Aegoceros capra var. depressa. Zwergziege, Fortpflanzung **2.** 10, **4,** 87; Halsentzündung **11,** 141, 286; Tuberkulose **6,** 388, 472, **7,** 35.

Aegoceros capra var. lanigera, Fortpflanzung **1,** 108, **2,** 10, **4,** 86—87, **6,** 141, **8,** 401; Wolle **2,** 116; Messung der Jungen **5,** 193; Anämie **5,** 334.

Aegoceros capra var. resima, Buckelnasige Ziege, Ohren von ungleicher Länge, **3,** 101—102; Fortpflanzung **4,** 65, 66, 86, 87; Drillinge **5,** 150.

Aegoceros capra var. reversa, Widahziege **1,** 55, 199; Fortpflanzung **2,** 10, **4,** 86-87.

Aegoceros ibex, Alpensteinbock, s. Ibex alpinus.

Aegoceros ovis var. chinensis s. Ovis aries chinensis, Chinesisches Schaf.

Angoceros ovis var. longipes s. Ovis aries longipes, Guineaschaf.

Aegoceros ovis var. strepsiceros, s. Ovis aries strepsiceros, Zackelschaf.

Aegolius brachyotus, s. Brachyotus palultris, Sumpfohreule.

Aegolius otus bei Hamburg **7**, 219, 220.

Ähnlichkeiten, schützende, bei Tieren **12**, 334.

Aeolis exigua in der Ostsee **3**, 193, 269.

Aeolis Drummondii in der Ostsee **3**, 193, 269.

Aeolis rufibranchialis in der Ostsee **3**, 193, 269.

Aepyornis maximus, Riesenvogel, ausgestorben **4**, 4, **14**, 223; Eier **12**, 285.

Affen, anthropomorphe, des Berliner Aquariums **17**, 337.

Affen, gegenseitiges Warmhalten **2**, 52; Haltung **3**, 171, **13**, 330, 334, 336; Schwindsucht **3**, 115; Stellung im System **10**, 33–40; Intelligenz **10**, 33—40, **20**, 62; im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **1**, 23; Überwinterung im Kuhstall **2**, 185; Vergleichung mit dem Menschen **5**, 380; neue Species **11**, 34; in Italien **15**, 136.

Affenfütterung im Freien auf Java **5**, 303.

Affenhaus (in Frankfurt) **5**, 74—82, 109—115.

Affennamen, etymologisch **10**, 145.

Afrika, zoologische Expedition im Jahr 1731 **10**, 347; wissenschaftliche Reisen **15**, 440.

Afrikareisender von Harnier getötet **3**, 121.

Agassiz, wissenschaftliche Reise nach Südamerika **6**, 352.

Agelaius caracus in Chile **18**, 252.

Agelaius icterocephalus, Gelbkopf, Lebensdauer **20**, 328.

Agelaius phoeniceus, Rotschulter, **2**, 206; Zugzeit **12**, 12; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 328.

Agromyza variegata, Blattfliege bei Worms **12**, 311.

Agrotis exclamationis, schädlicher Schmetterling **5**, 327.

Aguia, Heteraëtus melanoleucus **8**, 287; Lebensdauer **20**, 331.

Aguti, Dasyprocta aguti, Fortpflanzung **1**, 198, **2**, 8, 184, 209, **4**, 86, **5**, 292, 406, **6**, 73, 146, 307, 472, **7**, 145, 383, **8**, 71, 401, **12**, 21; Überwinterung **6**, 301; Lebertuberkel **8**, 191, 362; in Brasilien **13**, 82; Lebensdauer **19**, 7.

Aidemosyne **9**, 391.

Aidemosyne modesta **9**, 391.

Ailanthus-Seidenraupe **3**, 237; Zucht **4**, 108.

Ailuropus melanoleucus **14**, 19.

Aix galericulata, Mandarinenente, Fortpflanzung **2**, 26; Zucht **2**, 95–98; in China **2**, 225; Fortpflanzung **7**, 340, **9**, 71, **11**, 264, 265.

Aix sponsa, Brautente, Lebertuberkel **7**, 37; Fortpflanzung **7**, 340, **8**, 187, 342, **9**, 71, 123, **10**, 205, **11**, 265; Lebensdauer **19**, 47.

Alauda agrestis s, A. arvensis.

Alauda alpestris, Alpenlerche **6**, 325; bei Worms **9**, 152, 336, **10**, 248, 250; in Amerika **13**, 157.

Alauda arborea, Haidelerche **8**, 305; bei Worms **9**, 152, **10**, 248, 250; Zugzeit **11**, 122, 125, 138—143; bei Petersburg **11**, 347; Zug **14**, 101; bei Salzburg **16**, 347; Schlafstätte **19**, 207.

Alauda arvensis, Ackerlerche, Feldlerche, Geographische Verbreitung **2**, 179, **6**, 358, 361, 363; Furchtlosigkeit **7**, 429; Schnabelmißbildung **7**, 349, **8**, 305; Wegzug **10**, 247, 248, **11**, 31, 83, 182; Zugzeit **11**, 123; bei Petersburg **11**, 346; auf Neu-Seeland **11**, 356; Zug **14**, 107, 295; Knochenbrüchigkeit **16**, 372; bei Salzburg **16**, 347, **17**, 292; Schlafstätte **19**, 207.

Alauda coelivox, Stubenvogel in China **2**, 225.

Alauda cristata, Haubenlerche, Fortpflanzung **2**, 209; eingewandert **4**, 179, **6**, 469, **9**, 234—236; Verbreitung **12**, 275, **15**, 418; bei Salzburg **16**, 347, **17**, 292.

Alauda sinica, Stubenvogel in China **2**, 225.

Alauda sp.? in Algier **7**, 166.

Alauda spinoletta bei Worms **9**, 152.

Alaudae, Lerchen. Jagd auf Sicilien **11**, 145; Zug **14**, 100; Wanderungen **15**, 222; Nutzen **17**, 437.

Alben, Aspius lucidus, bei Petersburg **16**, 288.

Albinismus **9**, 255; bei Vögeln **14**, 74.

Albinos **5**, 218-222; bei Vögeln **6**, 407-410.

Alburnus lucidus, Schneider, Weißfisch im Aquarium **7**, 273; Fang **12**, 251.

Alburnus Rosenhaueri, Fischbastard **7**, 20—25.

Alca fratercula, nordischer Larventaucher im adriatischen Meer **16**, 355.

Alca impennis, Riesenalk, ausgestorben **14**, 162.

Alcedo ispida, Eisvogel, in Gefangenschaft **4**, 21, 159; bei Prag **10**, 253; in der Wetterau **10**, 327; bei Worms

11, 155; Wanderung **15**, 141; bei Salzburg **16**, 311, **17**, 364.

Alcelaphus albifrons, Bläßbock 6, 146; Lebensdauer **20**, 108.

Alcelaphus Tora, Tora-Antilope **14**, 437; Lebensdauer **20**, 108.

Alces palmatus, Elch **2**, 180; in Schweden gefangen **3**, 238; Aussterben **4**, 2; Gefährlichkeit **4**, 23; in Gefangenschaft **4**, 55; Kolonie in Ostpreußen **7**, 350, **8**, 221, 460; in Pommern **8**, 307; in Niedersachsen **9**, 64; in Preußen **10**, 30; Geweihabnormitäten **10**, 198; bei Petersburg **10**, 342, **14**, 113; in Schlesien **15**, 196, 417, **16**, 140, 177, 274, **17**, 283; in Livland **19**, 65—73; Lebensdauer **20**, 109, 110; in Ostpreußen **20**, 223; in Irland **20**, 309.

Alcyonella Benedeni im Main **11**, 173.

Alcyonella fungosa im Main **11**, 171, 173.

Alecto albirostris **9**, 258.

Alecto Dinemelli **9**, 259.

Alecto erythrorhynchus **9**, 259.

Alectornis **9**, 258.

Alectornis albirostris **9**, 258.

Alectornis panicivora **9**, 259.

Alexandersittich, Palaeornis Alexandri **6**, 470; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 327.

Alligator lucius, Hechtskopf-Alligator **1**, 210, **6**, 387; Brand **7**, 146, 391; in Gefangenschaft **15**, 395; Haltung **19**, 201; Sterben in Brasilien **20**, 26.

Alosa vulgaris im adriatischen Meere **9**, 138.

Alpaka, Auchenia alpaca **9**, 376.

Alpenbraunelle, Accentor alpinus **6**, 362, 473-474, **8**, 459; bei Salzburg **16**, 386.

Alpendohle, Steindohle, Fregilus graculus, Knochenbrüche **14**, 332; in den Schweizeralpen **18**, 145—164; bayerischer Brutvogel **18**, 209; Lebensdauer **20**, 329.

Alpenhase = Schneehase, Lepus variabilis.

Alpenkrähe, Pyrrhocorax alpinus, in Vorarlberg **8**, 435, **11**, 106; bei Salzburg **16**, 421; Lebensdauer **20**, 329.

Alpenkrähe, australische, Corcorax leucopterus, Lebensdauer **20**, 329.

Alpenlerche, Alauda alpestris **6**, 325; bei Worms **9**, 152, 336, **10**, 248, 250; in Amerika **13**, 157.

Alpenmauerläufer, Tichodroma muraria, Haltung **6**, 72, 356; in Vorarlberg **8**, 435, **9**, 110, 156, **10**, 317—319; in Gefangenschaft **12**, 155; in Westfalen **14**, 146, **17**, 437.

Alpenmurmeltier, s. Arctomys marmotta, Murmeltier.

Alpenratte, Arvicola nivalis **9**, 120, **17**, 254.

Alpenschneehuhn, Lagopus mutus, bei Salzburg **16**, 425.

Alpensegler, Cypselus alpinus, Hungertod **15**, 275; bei Salzburg **17**, 333.

Alpenspitzmaus, Sorex alpinus **17**, 134.

Alpensteinbock, Ibex alpinus, Fortpflanzung **2**, 10; Schutz gegen Aussterben **4**, 2; in Siebenbürgen **9**, 320; in Italien gehegt **9**, 383; in Tyrol **10**, 192, 206, **16**, 393, **19**, 349.

Alpensteinbock, Bastard mit Ziege, Darmkatarrh **6**, 308; Fortpflanzung **5**, 150, **6**, 183; Magenentzündung **8**, 288.

Alpenstrandläufer, Tringa alpina, s. circlus **11**, 103, 108, **17**, 293.

Alse, im adriatischen Meer **9**, 138.

Amadina **9**, 321, 325.

Amadina acuticauda, Familienvogel **9**, 356, 357; in China **17**, 63.

Amadina albifrons **9**, 323.

Amadina amandava, Tigerfink, Fortpflanzung **2**, 23; Überwinterung **9**, 395.

Amadina annulosa, Ringelastrild **9**, 356, 357.

Amadina Bichenovii **9**, 356, 357.

Amadina bivittata **9**, 356.

Amadina cantans, singender Kernbeißer, Fortpflanzung **2**, 23, **4**, 17, 88, **9**, 354, **11**, 316.

Amadina capitalba **9**, 324.

Amadina castaneothorax **9**, 356.

Amadina castanotis, Zebrafink, s. Taeniopyga castanotis, Schwanzbänderfink.

Amadina cincta **9**, 356, 357.

Amadina cinerea **9**, 392.

Amadina coerulescens **9**, 397.

Amadina cucullata **9**, 327; s. a. Spermestes cucullata.

Amadina Dufresnei **9**, 397.

Amadina erythrocephala, Rotkopf-Amadina **9**, 325.

Amadina fasciata, Fortpflanzung **2**, 23, **4**, 17, **7**, 76, **8**, 354, **10**, 346; Eier **5**, 203, **9**, 325.

Amadina ferruginosa **9**, 356.

Amadina frontalis, Stirnschuppenfink **9**, 360,

Amadina fuscata **9**, 324.

Amadina granatina **9**, 394.

Amadina guttata, Tropfenfink 9, 356.
Amadina haematina 9, 323.
Amadina Lathami, Fortpflanzung 2, 23, 9, 356.
Amadina lepidoptera, Schuppenfink 9, 360.
Amadina malabarica, Malabarfink, Malabarsänger 9, 354, 11, 316.
Amadina malacca, Malakkafink, Muskatfink 2, 114, 226, 9, 355, 11, 316; Lebensdauer 19, 44.
Amadina maja, Nonne 9, 355.
Amadina melpoda, Orangebäckchen 9, 394.
Amadina minima 9, 396; s. a. Estrelda minima.
Amadina modesta 9, 391.
Amadina molucca, Molukkenfink, braunköpfige Nonne 9, 355, 11, 316.
Amadina musica 9, 360.
Amadina nitens 9, 390.
Amadina nitida 9, 391.
Amadina oculea 9, 391.
Amadina oryzivora, s. Loxia oryzivora, Reisfink.
Amadina ostrina 9, 323.
Amadina personata, Maskengrasfink 9, 356, 357.
Amadina Phaëton 9, 396.
Amadina phoenicotis, Fortpflanzung 7, 73, 9, 394.
Amadina prasina 9, 359.
Amadina psittacea 9, 359.
Amadina punctularia, Muskatfink 2, 226, 9, 354; Forpflanzung 10, 346, 11, 316.
Amadina rubriventris, Rothbauch-Astrild 9, 392.
Amadina ruficauda 9, 396.
Amadina senegala, Senegalist 9, 396.
Amadina sanguinolenta, s. Pytelia subflava, Goldbrüstchen,
Amadina sinensis, Schwarzköpfige Nonne 9, 355, 11, 316.
Amadina striata, Lanzenschwänzchen 9, 328.
Amadina subflava 11, 316, s. Pytelia subflava Goldbrüstchen.
Amadina temporalis 9, 397.
Amadina trichroa 9, 359.
Amadin ultramarina 9, 390.
Amadina undulata 9, 392.
Amalia marginata 10, 302.
Amandava 9, 395.
Amandava punctulata 9, 395; Fortpflanzung 10, 345.
Amaranth, Zwergfink, Estrelda (Lagonisticta) minima, Fortpflanzung 11, 92, 189; Bastard 11, 128.
Amaurestes fringilloides, Fortpflanzung 15, 274.
Amazone s. Amazonenpapagei.
Amazonenpapagei, bepuderter, Chrysotis farinosa, Lebensdauer 19, 43.
Amazonenpapagei, blauscheiteliger, Chrysotis Guatemalae 18, 295.
Amazonenpapagei, blaustirniger, Chrysotis amazonica, Geschwulst 3, 66; Lebensdauer 19, 43.
Amazonenpapagei, gelbflügeliger, Chrysotis ochroptera 18, 295.
Amazonenpapagei, gelbscheiteliger, Chrysotis ochrocephala 18, 295.
Amazonenpapagei, Goldnacken-, Chrysotis auripalliata 18, 295; Lebensdauer 20, 327.
Amazonenpapagei, Jamaika-, Chrysotis collaria 18, 295.
Amazonenpapagei, Taubenhals-, Chrysotis vinacea 18, 295; Lebensdauer 20, 327.
Amazonenpapagei, Weißköpfiger, Chrysotis leucocephala, Lebensdauer 19, 43.
Amblyopsis spelaeus, Blindfisch 12, 29.
Amblystoma 17, 1; Fortpflanzung 17, 381, 18, 128.
Amblystoma mavortium 20, 1.
Amblystoma punctatum, Punktierter Salamander, bei Milwaukee 15, 314.
Amboina-Plattschweifsittich, Platycercus amboinensis, in Gefangenschaft 4, 112.
Ameisen, Formica rufa, in Gefangenschaft 8, 225—229; Formica aliena, Begriffsvermögen 15, 434.
Ameisenbär = Ameisenfresser.
Ameisenfesser, großer, Myrmecophaga jubata 6, 313, 8, 362, 463, 9, 30—35; Fettleber 10, 349; in Brasilien 13, 176, 17, 369; Lebensdauer 19, 6, 20, 111.
Ameisenfresser, kleiner, Tamandua didactyla, Lebensdauer 20, 111.
Ameisenfresser vierzehiger, Tamandua tetradactyla 8, 362, 12, 322, 13, 176; Ernährung 13, 301; Tod durch Sandflöhe 13, 304; in Brasilien 17, 43; Lebensdauer 20, 111.
Ameisenspechte, Pici epichthonii 7, 137—142.
Ameiva sex-lincata, sechsstreifige Eidechse, bei Neu-Cöln 15, 396.

Ammern, Emberiza **17**, 437.

Ammersee, Vogelfang **19**, 141.

Ammocoedes bronchialis, Querder, in der Havel **10**, 94.

Ammodytes tobianus, Sandaal in Petersburg **16**, 290.

Ammotragus tragelaphus, Mähnenmufflon, s, Ovis tragelaphus.

Ampeliceps coronatus **11**. 12.

Ampelis garrula, Wachsflügler, in China **17**, 25.

Amphibien des County Milwaukee **15**,312; von Irland **19**, 367.

Amphientomum paradoxum, im Bernstein **2**, 88.

Amsel, Turdus merula, Anhänglichkeit und Ortssinn **2**, 86, **6**, 467; in Algier **7**, 166; in Thüringen **8**, 273, 301; Ankunft **9**, 105, 106, 283; Leucismus **9**, 306; Gesang **9**, 416; Nestbau **10**, 45, 248—250; Fortpflanzung **11**, 29; Gesang **11**, 122, 123, **12**, 33, 41; weiße Federn **15**, 32; ungewöhnlicher Nistplatz **15**, 277.

Amsterdam, Zoologischer Garten, Geschichtliches **5**, 368—373; Thierbestand **6**, 17—22, **9**, 375—379, **13**, 327—335.

Anaplectes **9**, 264.

Anarrhichas lupus, Seewolf **19**, 78.

Anas (Dafila) acuta, Spießente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; Zugzeit in Amerika **12**, 13; bei Salzburg **16**, 457; Lebensdauer **19**, 47.

Anas (Dendrocygna) autumnalis, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas (Dafila) bahamesis, Bahama-Ente, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas boschas, Stockente, Fortpflanzung **2**, 26, 209, **4**, 166, **6**, 235, **7**, 428, **10**, 184, 207; auf Rottum **10**, 306; in der Wetterau **10**, 324, **19**, 20; bei Petersburg **11**, 352; auf Neu-Seeland **11**, 356, **15**, 16; zahm **16**, 113; bei Salzburg **16**, 457, **17**, 295; Lebensdauer **19**, 47; im Teutoburger Wald **20**, 232.

Anas (Casarca) cana, Fortpflanzung, Bastard **2**, 26.

Anas capensis, kapische Ente, Lebensdauer **19**, 47.

Anas (Querquedula) circia, Knäckente, s. A. querquedula.

Anas clangula, Schellente **9**, 237; Schädel **13**, 209.

Anas (Rhynchapsis Spatula) clypeata, Löffelente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 78, **10**, 207; in der Wetterau **10**, 332; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 195, 295; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Anas (Querquedula) crecca, Krikente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207, **11**, 20; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 195, 295, **19**, 252; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Anas (Poecilonetta) erythrorhincha, rotschnäbelige Ente, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas domestica, Hausente, Fortpflanzung **2**, 26; schwarze Eier **15**, 192; Mißbildung **15**, 446; ohne Schwimmhäute **17**, 223; Sperlinge tötend **18**, 340.

Anas (Aythya) ferina, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas flavirostris, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas fuligula **11**, 311.

Anas fusca, s. Oidemia fusca, Samtente.

Anas (Nyroca) leucophthalma, Moorente, **10**, 207; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **20**, 367.

Anas malacorhynchus, auf Neu-Seeland **5**, 163.

Anas (Fuligula) marila, Bergente **2**, 218, **6**, 234; auf Sylt **11**, 136.

Anas (Cairina) moschata, Moschusente, Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 71, **10**, 207; Lebensdauer **20**, 367.

Anas nigra. Trauerente, s. Oidemia nigra.

Anas obscura, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas penelope, Pfeifente **11**, 21, 23; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 457; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Anas poecilorhyncha, Malakkaente, Lebensdauer **20**, 366.

Anas querquedula, Knäckente, Fortpflanzung **2**, 26, 209, **6**, 234, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **19**, 47, 252.

Anas (Branta) rufina, Kolbenente, bei Salzburg **16**, 458.

Anas (Casarca) rutila, Fortpflanzung **2**, 26.

Anas (Chaulelasmus) strepera, Schnatterente, Fortpflanzung **2**, 26, **4**, 235; bei Petersburg **11**, 352; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **17**, 334; Lebensdauer **20**, 366.

Anas tadorna, Brandente. Fortpflanzung **2**, 26; weichschaliges Ei **2**, 209, **3**, 188—192, **7**, 341, **9**, 71, **10**, 207; bei Petersburg **11**, 352; auf Sylt **12**, 194; auf Hooge **13**, 202; in Westfalen **14**,

148; in China **17**, 62, 295; Lebensdauer **19**, 47.

Anas torquata, Rottgans, auf Sylt **11**, 136.

Anas zonorhyncha, gelbschnabelige Ente, in China **17**, 61.

Anastomus lamelligera, Klaffschnabel, **15**, 50.

Anchovis, Engraulis ecrasicholus, im Adriatischen Meere **9**, 138.

Ancistrodon contortrix 8, 391; bei Centreville **8**, 396.

Andenbär, Ursus ornatus **9**, 379, **12**, 304; Lebensdauer **20**, 107.

Andernach's Vogelfauna **6**, 355.

Angolafink, Fringilla angolensis **3**, 164.

Angola-Wittwe = Vidua paradisea, Paradiswittwe.

Angora-Kaninchen, Cuniculus angorensis, **1**, 56; Fortpflanzung 4, 65.

Angorakatze, Felis domestica angorensis, **9**, 55; Lebensdauer **19**, 6.

Angora-Ziege, Aegoceros capra, var. lanigera **1**, 28, 50; Acclimatisation und Produkte **1**, 54; Fortpflanzung **2**, 10; in Sizilien **3**, 83; in Frankreich **3**, 239.

Anguis fragilis, gemeine Blindschleiche, bei Petersburg **14**, 325.

Anguilla fluviatilis, Flußaal, Fortpflanzung **4**, 31; bei Nacht **8**, 150; bei Petersburg **16**, 289.

Anguilla marina, im adriatischen Meer **9**, 139.

Anguillla vulgaris, im adriatische Meer **9**, 138.

Anhänglichkeit einer Gans **5**, 307.

Ankunft und Abzug der Vögel im Jahr 1864 **5**, 339—342, 377—380, 413—415.

Anoa depressicornis, Anoang **9**, 309, **14**, 21; Tod auf dem Transport **19**, 2.

Anodonta, Fortpflanzung **19**, 162—170.

Anodonta ponderosa, s. piscinalis im Main **11**, 171.

Anonang, Anoa depressicornis **9**, 309, **14**, 21; Tod auf dem Transport **19**, 2.

Anser aegyptiacus, ägyptische Gans, Anpassung an das Klima **3**, 250; Fortpflanzung **2**, 27, 209, **4**, 65, **6**, 388, **9**, 72; am Main **7**, 195; Bösartigkeit **8**, 186; Paarung mit Bisamenterich **8**, 188; in der Provinz Hannover **12**, 251, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Anser albifrons, Bläßgans, bei Zweibrücken **6**, 437; Fortpflanzung **9**, 72; in China **17**, 62; Lebensdauer **20**, 366.

Anser arvensis, Ackergans **18**, 207.

Anser bernicla, Ringelgans, s. Bernicla brenta.

Anser brachyrhynchus, kurzschnabelige Gans, am Main **6**, 458; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Anser canadensis, kanadische Schwanengans, s. Cygnopsis canadensis.

Anser cinereus, Graugans, bei Offenbach **6**, 438; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 457; in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 47.

Anser (Cygnopsis) cygnoides, Schwanengans, Fortpflanzung **2**, 26; Haustier auf Java **3**, 12; Schädelbildung **13**, 210; in China **17**, 62.

Anser domesticus, Hausgans, Fortpflanzung **2**, 27; Anhänglichkeit **5**, 307; Treue **6**, 376; deforme Fußbildung **8**, 278; Zwillingsei **12**, 190; Kampf mit Raubvogel **18**, 139.

Anser domesticus var. danubiensis, Lokkengans, Lebensdauer **20**, 366.

Anser erythropus, in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 47.

Anser ferus, Wildgans, mit der Hand gefangen **2**, 179.

Anser indicus, indische Gans, Lebensdauer **20**, 366.

Anser (Bernicla) inornata, Fortpflanzung **2**, 27.

Anser (Bernicla) leucopsis, s. Bernicla leucopsis.

Anser magellanicus, s. Chloephaga magellanica.

Anser minutus, Zwerggans, am Main **6**, 438; in Westfalen **14**, 148.

Anser (Cereopsis) Novae Hollandiae, Kappengans, Fortpflanzung **2**, 27.

Anser (Bernicla) poliocephala, s. Chloephaga poliocephala.

Anser sandwicensis, Fortpflanzung **2**, 27.

Anser segetum, Saatgans, bei Offenbach **6**, 438; in der Wetterau **10**, 325; bei Petersburg **11**, 352; in Gefangenschaft **13**, 89; Wanderung **15**, 268; bei Salzburg **16**, 457; in China **17**, 62, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366; im Teutoburger Wald **20**, 232.

Anthea cereus, im Aquarium **7**, 175.

Antheraea Roylei, s. Bombyx Roylei.

Anthonomus pomorum, Apfelblütrüßler, Fortpflanzung **20**, 347.

Anthornis melanura, auf Neu-Seeland **5**, 165.

Anthrenus scrophularia, Knollenkäfer **14**, 231.

Anthrocharis cardamineus, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Antrocharis Daplidice, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Anthropoides australasianus **8**, 251.

Anthropoides virgo, Jungfernkranich s. Grus virgo.

Anthopromorphen **7**, 262; des Berliner Aquariums **17**, 73.

Anthropopithecus Gorilla **14**, 19.

Anthus americanus, amerikanischer Pieper **13**, 157.

Anthus aquaticus, Wasserpieper **6**, 326, 361, 363, **8**, 459; Ankunft **9**, 106; bei Worms **9**, 152; in Vorarlberg **9**, 156; Ankunft **9**, 284; bei Salzburg **16**, 347.

Anthus arboreus, Baumpieper **6**, 326, 365, **8**, 305, **9**, 105, 106, 284, **10**, 249; Brut **11**, 31; Zugzeit **11**, 124; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 105; bei Salzburg **16**, 347; Schlafstätte **19**, 208.

Anthus campestris, Brachpieper, Schlafstätte **19**, 208.

Anthus correndera, in Chile **18**, 244.

Anthus montanus, in Vorarlberg **8**, 434, Ankunft **9**, 106.

Anthus pratensis, Wiesenpieper **6**, 366, **8**, 459; Wegzug **10**, 247, 250, **11**. 84; Zugzeit **11**, 122, 123, **14**, 100; Mißbildung **15**, 446; bei Salzburg **16**, 347; Schlafstätte **19**, 208; im Teutoburger Wald **20**, 204.

Anthus rupestris, Felsenpieper, in Westfalen **14**, 146.

Anthus spinoletta = aquaticus.

Anthus trivialis, bei Worms **9**, 152.

Antigone-Kranich, Grus Antigone **8**, 250, 285; Lebensdauer **20**, 365.

Antillen-Sumpfschildkröte, Clemmys decussata **14**, 242.

Antilocapra americana **9**, 287, 288.

Antilopen **1**, 167; fossil in Griechenland **2**, 33; verschiedene Arten, Überwinterung **6**, 304, **11**, 153; im Hohlefels **13**, 347.

Antilope addax, Fortpflanzung **2**, 10, 166, **9**, 172.

Antilope albifrons **6**, 146.

Antilope arabica **1**, 171.

Antilope beisa, Beisa-Antilope, **8**, 248; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope bubalis **1**, 164; Fortpflanzung **1**, 172, 174. 180, **2**, 10; Tod durch Hakenmilben **2**, 17—22; Haltung **2**, 161; Fortpflanzung **4**, 86, **8**, 110; Hörner **8**, 188, 343, **9**, 171, 378; Geschwulst am Bauch **10**, 382; chronischer Magenkatarrh **13**, 29, **14**, 429; Lebensdauer **19**, 8, 282.

Antilope caama, Lebensdauer **19**, 8.

Antilope cervicapra, Hirschziegenantilope, Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 15, 196; Thränendrüsen **3**, 239, **7**, 301; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope corinna **2**, 60, **8**, 341.

Antilope crispa, japanische Gemse, auf Nippon **16**, 57.

Antilope dama, Fortpflanzung **11**, 152; in Khartum **17**, 114; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope dorcas, Fortpflanzung **1**, 171, **2**, 60; Kreuzung **3**, 239; Tuberkulose **5**, 116, 291; Beinbruch **5**, 293; Darmkatarrh **6**, 27, 101; Haltung **6**, 101; Knochenbrüchigkeit **6**, 269; Kreuzschwäche **7**, 73; in Algier **7**, 165; Hornbruch **7**, 383; Fortpflanzung **8**, 111; Drehkrankheit **8**, 223; Knochenbruch **8**, 224, 341, **9**, 83; Fortpflanzung **10**, 121; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope ensicornis **1**, 125.

Antilope euchore, Springbock, Wanderungen **12**, 174; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope furcifer, Mazama-Antilope, **1**, 170; Ablösung eines Hornes **4**, 255; Hornbildung **5**, 254, **7**, 239, **9**, 287.

Antilope Gnu **8**, 249.

Antilope isabella **8**, 249.

Antilope Kevella, Lebensdauer **20**, 108.

Antilope leucoryx, Säbelantilope, **1**, 160, 206; Fortpflanzung **2**, 10, 112, 166, **3**, 92, 117, **4**, 87, 156; Trächtigkeitsdauer **3**, 92, 117; Knochenbrüchigkeit **5**, 150. **8**, 399, **14**, 428; Lebensdauer **19**, 8, 282, **20**, 108.

Antilope Mhorr **5**, 291; Bronchitis **6**, 60; Darmentzündung **8**, 399, 481.

Antilope oreas, Elennantilope, Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 7, 25, 132, 196, 237, 240—244, 261—265, **4**, 85; junges Tier **4**, 96; Trächtigkeitsdauer **4**, 108; Tuberkulose **5**, 116, 374, **8**, 343, **9**, 378; Jagd **13**, 179, **16**, 463; Fortpflanzung **19**, 82; Lebensdauer **19**, 8, 202, **20**, 108, 247.

Antilope oryx **14**, 428.

Antilope (Portax) picta, Nilgau-Antilope, **1**, 124, 204; Fortpflanzung **1**, 210, **2**, 10, 222, **3**, 275, **4**, 86, **6**, 146; Haltung **2**, 161; Benennung **3**, 82; Lungenkongestion **5**, 292; Nekrose **6**, 389, **8**, 341; Fortpflanzung **11**, 284; in Italien **16**, 463; Krankheit **18**, 181, **19**, 98; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 8, **20**, 109.

Antilope quadricornis, Fortpflanzung 2, 10.

Antilope redunca, rotbraune Antilope, **8**, 249, 399; Lebensdauer **19**, 8.

Antilope rufifrons, Korin-Gazelle, Lebensdauer **20**, 108.

Antilope rupicapra, Gemse **1**, 107, 168; im Freien **2**, 130; in Norwegen **4**, 154, **7**, 350; Vergrößerung der Milz **5**, 224; Hornmißbildung **8**, 36; Fortpflanzung **4**, 175, 197, **8**, 186; Kreuzung mit Ziege **8**, 275, 283, 345; in Vorarlberg **8**, 397; Bestellung für Amerika **8**, 406; Albino **9**, 39; Fang **9**, 39; in Hohenschwangau **9**, 73; Drehkrankheit **9**, 75; Hornmißbildung **9**, 111, 191; in Siebenbürgen **9**, 320, **12**, 251; in Italien **9**, 383; im Hochland **10**, 1—15; Fortpflanzung, Steinbeschwerden **10**, 121; Hornbrüche **10**, 199; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 109.

Antilope Saiga, Saiga-Antilope, **1**, 170, **15**, 59; Lebensdauer **20**, 108, 110.

Antilope scripta, Guib-Antilope, Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 25, **8**, 398; Lebensdauer **20**, 108.

Antilope Sömmerringii, Sömmerrings-Antilope, Hirnkongestion **6**, 389, **8**, 283; in Khartum **17**, 114.

Antilope strepsiceros s. Strepsiceros kudu, Kudu-Antilope.

Antilope sylvatica, Busch-Antilope, Lebensdauer **20**, 108.

Antilope tragocamelus, Fortpflanzung 2, 10.

Antilope unctuosa, Fetthaar-Antilope, **8**, 463; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 108.

Antrostomus vociferus, Zugzeit **12**, 17.

Antwerpen, Zoologischer Garten **1**, 182; Geburten **2**, 166, **14**, 212; Tierversteigerung s. Versteigerung.

Anubis-Pavian, Cynocephalus anubis, Trächtigkeitsdauer **18**, 332; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Anzahl der Pflanzen- und Tierarten auf der Erde **5**, 204.

Apfelrindenlaus, Schizoneura lanigera, **14**, 230; am Rhein **18**, 45.

Aphanapteryx Broekii, rotes Huhn von Mauritius, ausgestorben **14**, 221.

Aphanapteryx imperialis, von den Maskarenen, ausgestorben **9**, 282.

Aphrophora spumaria, Schaumcikade, den Fasanen schädlich **7**, 233—235, **10**, 187—189.

Apis amalthea, Dudelsackbiene, **14**, 237.

Apis cecropia **2**, 136.

Apis fasciata **2**, 136.

Apis gordenia, schlafend **6**, 235.

Apis indica, ostindische Biene, **14**, 237.

Apis ligustica, Acclimatation **2**, 99, 136.

Apis terrestris, Ausfliegen **9**, 284.

Apis variegata, schlafend **6**, 235.

Aplysia depilans, Giftkuttel, Eier **19**, 203.

Aprosmictus scapulatus, Königslori, im Kalten überwintert **9**, 107.

Apternus tridactylus s. Picus tridactylus, dreizehiger Specht.

Apteryx australis, Aussterben **4**, 2; auf Neu-Seeland **5**, 164; Eier **13**, 361.

Apteryx Mantellii, Aussterben **3**, 184.

Apteryx Owenii, Aussterben **4**, 2, **14**, 23.

Apus productus **19**, 25.

Aquarien, Apparate **20**, 135; Bevölkerung **6**, 211—214; Durchlüftungsapparat **14**, 401, **15**, 146, 321, **16**, 451; Heber **16**, 409, **17**, 299; Luftspeisung **4**, 149, **20**, 72; Stromerzeugungsapparat **15**, 148, **16**, 17; Süßwassertiere **7**, 113; Tiere **17**, 103; Tierhaltung **2**, 88; Wasserbewegung **4**, 211.

Aquarium in Berlin **10**, 316; Jahresberichte **13**, 57, **15**, 268, **16**, 144, **17**, 258, 336, **18**, 267; Fortpflanzung **17**, 372.

Aquarium in Breslau **7**, 235.

Aquarium in Brighton **15**, 247.

Aquarium in Brüssel **14**, 217.

Aquarium in Dublin **19**, 275.

Aquarium in Frankfurt a. M. **2**, 179-200, **3**, 149, **4**, 85, **18**, 182, **19**, 117, 238, 300.

Aquarium in Haag **4**, 232.

Aquarium in Hamburg **5**, 84—87, **7**, 173—177, **8**, 463, **17**, 370, **19**, 73, **20**, 92; Tiere **20**, 320.

Aquarium in Hannover **13**, 231, **17**, 447.

Aquarium in Kopenhagen **12**, 20, **13**, 305.

Aquarium in Liverpool **15**, 193.

Aquarium in London, Westminster **18**, 404; Zoologischer Garten **3**, 187, **13**, 363, **17**, 219.

Aquarium in Manchester **17**, 69.

Aquarium in Neapel **15**, 208.

Aquarium in Newyork **15**, 193.

Aquarium in Paris, Jardin d'Acclimatation **3**, 14, 52, 85, **6**, 313, 345, 390, **8**, 247, **14**, 390.

Aquarium in Paris, Weltausstellung 1867, **9**, 187; 1878 **19**, 303.

Aquarium in San Francisco **16**, 34.

Aquarium in Sydenham Palast **13**, 355.

Aquarium in Toulouse **18**, 323.

Aquarium in Triest **16**, 399.

Aquarium in Venedig **15**, 350.

Aquarium in Wien, beabsichtigt **2**, 49; Besucherzahl **2**, 117; Thierbestand **3**, 82, **14**, 116; Aktien-Gesellschaft **15**, 195, **16**, 431, 465, **20**, 188.

Aquarium im Freien **2**, 105.

Aquarium, mikroskopisches, in Berlin **16**, 356, **20**, 383; auf Helgoland **17**, 447.

Aquarium, Seewasser-, **1**, 62—65, 84; Verkaufsanzeige **3**, 240; Luftversorgung **4**, 149—152; Infusorien **6**, 81—89, 121—129.

Aquarium, Süßwasser- **4**, 85.

Aquarium, Zimmer- s. Zimmeraquarium.

Aquila sp.? in Algier **7**, 166.

Aquila albicilla = Haliaetus a.

Aquila audax, Keilschwanzadler, Überwinterung **6**, 332; Lebensdauer **20**, 330.

Aquila Barthelemi **2**, 60.

Aquila Bonelli **1**, 71; Überwinterung **6**, 332.

Aquila brachydactyla, Schlangenadler, auf Sicilien **11**, 148, **18**, 121, 193; in der Mark **20**, 124.

Aquila chrysaetus, bei Hamburg **7**, 186-220, **10**, 205; bei Petersburg **11**, 345; in Schweden **14**, 260; bei Salzburg **16**, 231; Mißbildung **15**, 444.

Aquila Desmursii s. Schreiadler, Aquila naevia.

Aquila fasciata, Bandadler, auf Sicilien **11**, 148.

Aquila fulva, Steinadler **1**, 71 ,116; beim Angriff erlegt **2**, 68, 221, **6**, 76, 399, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 148; Fang **12**, 155; in Westfalen **14**, 145, **17**, 327, **18**, 120, 193; Lebensdauer **19**, 41, 49, **20**, 331.

Aquila haliaetus, Fischadler s. Haliaetus albicilla.

Aquila heliaca, Königsadler **1**, 71; Lebensdauer **19**, 41.

Aquila imperialis, Kaiseradler **1**, 115, 118; bei Petersburg **7**, 152, **11**, 345; Gehirnverletzung **12**, 252, **18**, 331; Lebensdauer **20**, 331.

Aquila leucocephala, weißköpfiger Seeadler s. Haliaetus albicilla.

Aquila naevia, Schreiadler **1**, 71, **6**, 76, 357; bei Hamburg **7**, 186, 220; auf Sicilien **11**, 148; bei Salzburg **16**, 231, **17**, 328, **18**, 121, 193; Lebensdauer **20**, 330, 331.

Aquila naevioides **2**, 60.

Aquila rapax, Raubadler, Lebensdauer **20**, 331.

Ara, ausgestorben auf Martinique **8**, 37; im Winter im Freien **2**, 87.

Ara aracanga, kleiner roter Ara, **4**, 246; Lebensdauer **19**, 42.

Ara araranna, blauer Ara, **4**, 246, **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Ara chloroptera, gelbflügeliger Ara, Grünflügel-Ara, **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Ara glauca, meerblauer Ara, **9**, 377; Lebensdauer **20**, 326.

Ara hyacinthina **9**, 246.

Ara macao, roter Ara, **4**, 246; Darmkatarrh **7**, 223, **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Ara maracana, rotrückiger Ara, **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Ara militaris, Soldaten-Ara, **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Ara nobilis, blaustirniger Ara, Lebensdauer **20**, 326.

Ara severa, Zwergara **4**, 246; Lebensdauer **20**, 326.

Araras **4**, 244.

Arbeiter, Synallaxis melanops, in Chile **18**, 238.

Arbelorhina caerulea, lebend in Frankfurt **1**, 144.

Archaeopterix lithographica **4**, 118—122, **18**, 216.

Archibuteo aquilinus, in China **17**, 27.

Archibuteo lagopus s. Buteo lagopus, Rauchfußbussard.

Archipel, indischer, Haustiere daselbst **3**, 63.

Arctitis binturong **3**, 94; Lebensdauer **20**, 106.

Arctomys, Murmeltier, diluviales, in Ostthüringen **19**, 33.

Arctomys bobac, Steppenmurmeltier und Eulen in derselben Höhle **6**, 114; in der Nogai'schen Steppe **5**, 234, **8**, 462, **9**, 344, **19**, 34; Lebensdauer **20**, 69.

Arctomys ludovicianus, Präriemurmeltier **17**, 375, **18**, 336, **19**, 242; Fortpflanzung **20**, 28.

Arctomys marmotta, Alpenmurmeltier, 1 71; fossil in Österreich **5**, 235; Überwinterung **6**, 302; Verbreitung in Bayern **7**, 213—219; fossil in Steiermark **7**, 278; Einführung in Bayern **8**, 192; in Vorarlberg **8**, 396; Sprachlich **13**, 40, **19**, 34; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 69.

Arctomys monax, Monax, in Amerika **11**, 267; in Gefangenschaft **16**, 255.

Ardea alba, großer Silberreiher, Lebensdauer **20**, 365.

Ardea atricollis, schwarzhalsiger Reiher **18**, 9.

Ardea cinerea, Fischreiher, grauer Reiher, Beinbruch **1**, 154, **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25, 158; Pfleger von Wanderfalken **3**. 31; Eier **4**, 88; Fortpflanzung **4**, 47, 132; Überwinterung **6**, 338; Fortpflanzung **7**, 223—228, 301—304, **8**, 480, **10**, 205; auf Rottum **10**, 307; in der Wetterau **10**, 322, 326; Fortpflanzung **11**, 89, 104; bei Worms **11**, 154; Mordgelüste **13**, 136; Schleimauswurf **13**, 141; Kolonie im Windsheim'schen Stadtwalde **13**, 206; Wanderung **15**, 267; bei Salzburg **16**, 429, **17**, 293, **18**, 208; im Teutoburger Wald **20**, 231.

Ardea comata, Schopfreiher s. Buphus ralloides.

Ardea egretta, großer Silberreiher **2**, 221; Vorkommen, Fang **7**, 129; Eier bei Salzburg **16**, 429.

Ardea garzetta, kleiner Silberreiher **2**, 151; Vorkommen, Fang etc. **7**, 129, **8**, 187; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Ardea goliath, Riesenreiher **9**, 309; Lebensdauer **20**, 365.

Ardea minuta, Zwergrohrdommel **5**, 302, **6**, 78; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 430.

Ardea nycticorax s. Nycticorax griseus, Nachtreiher.

Ardea purpurea, Purpurreiher **9**, 309, **10**, 205; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **20**, 365.

Ardea stellaris = Botaurus stellaris.

Ardeola minuta = Ardea minuta.

Arenicola piscatorum, Strandwurm **1**, 66, **2**, 217; in Helgoland **10**, 237, **11**, 20.

Argentina sphiraena, im adriatischen Meer **9**, 137.

Argulus foliaceus, Fischlaus **7**, 373.

Argus giganteus, Argusfasan, Lebensdauer **20**, 363.

Argynnis Dia, Waldveilchenfalter, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Argyropelecus hemigynus, im adriatischen Meer **9**, 245.

Aristoteles-Hirsch, Cervus Aristotelis, Fortpflanzung **2**, 9, **4**, 255, **6**, 145; Geweihwechsel **7**, 52, **15**, 417; Lebensdauer **20**. 109.

Arni-Büffel, Bos arni **8**, 393.

Artemis, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Arten, Umwandlung **6**, 193.

Artentheorie Darwins **7**, 304—307, 345—348, 383—386.

Arundinicola citreola, in Chile **18**, 249.

Arvicola agrestis, Erdmaus **9**, 120, **17**, 254.

Arvicola amphibius, Wasserratte, Flucht vor Wassersnot **2**, 91; in Vorarlberg **8**, 396, **9**, 119, **13**, 172; bei Petersburg **10**, 339; in Venezien **10**, 233, **17**, 253.

Arvicola arvalis, gemeine Feldmaus, bei Wassersnot **2**, 91; überschwimmt den Main **2**, 91; Vorkommen **5**, 154; Östriden **7**, 420; bei Gloggnitz **8**, 76; in Mengen bei Landau **8**, 442, **9**, 120; in Venezien **10**, 233; in Puerto-Rico **12**, 349; Wanderungen **12**, 174, **14**, 74, 356, 437; Vergiftung **15**, 331, **17**, 254.

Arvicola campestris, braune Feldmaus, **17**, 254.

Arvicola glareolus, Waldwühlmaus **9**, 119, 120; Nestbau **12**, 166, **13**, 173, **17**, 253.

Arvicola Musignani, in Venezien **10**, 233.

Arvicola nivalis, Alpenratte **9**, 120, **17**, 254.

Arvicola pertinax s. arvicola amphibius.

Arvicola riparia, bei Centreville **17**, 261.

Arvicola subterraneus, kurzohrige Erdmaus **17**, 257.

Arvicola terrestris, Erdratte **17**, 253.

Ascalaphus meridionalis, bei Bingen **15**, 470.

Ascalopax gallinula s. Scolopax gallinula, Moorschnepfe.

Ascalopax major, Doppelschnepfe, bei Petersburg **11**, 351.

Asiatisches Einhorn **1**, 72.

Asinus africanus, afrikanischer Wildesel, s. Asinus taeniopus.

Asinus domesticus, Hausesel, Haustiere auf Haiti **1**, 9; sprachlich **6**, 417—420, **9**, 285; Bastard mit Zebra **2**, 8; in Ägypten **8**, 296; in Quito verwildert **12**, 241; in Puerto Rico **12**, 348; aus Ägypten **15**, 33; Pyämie **16**, 316; in Irland **20**, 210.

Asinus hemionus **14**, 20.

Asinus hemippus, Onager **14**, 20.

Asinus taeniopus, Fortpflanzung **2**, 118, **6**, 383, **14**, 20; Lebensdauer **20**, 110.

Aspergillus nigrescens und fumigatus, Schimmel, in den Lungen der Vögel **4**, 89.

Aspidiotus mytilus, Schildlaus **18**, 49.

Aspidiotus populi **18**, 49.

Aspidisa leptaspis **6**, 123.

Aspidogaster conchicola **10**, 258.

Aspius lacustris, Sirt, bei Petersburg **16**, 288.

Aspius lucidus, Alben, bei Petersburg **16**, 288.

Astacus fluviatilis, Flußkrebs, Haltung **2**, 88, **9**, 191; rot **9**, 113, 254; Sinne **16**, 37; in Amerika **15**, 396.

Asteracanthion glacialis, nordischer Seestern **19**, 152.

Asteracanthion rubens, aus der Ostsee **3**, 167, 193; bei Helgoland **10**, 239, **11**, 134.

Asteracanthion violaceus, fünfstrahliger Seestern, im Aquarium **13**, 232.

Asteropsis pulvillus, roter Scheibenstern **19**, 152.

Astragalinus tristis, amerikanischer Kanarienvogel **12**, 16, **13**, 158.

Astrapia gularis s. nigra, Paradieselster **14**, 13; Verbreitung **14**, 196.

Astrild und Silberschnabel **11**, 195.

Astrild grauer, Astrilda cinerea **9**, 392.

Astrilda **9**, 392.

Astrilda cinerea, grauer Astrild oder Bengalist **9**, 392; Nestbau **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Astrilda rubriventris **9**, 392; Fortpflanzung **10**, 345.

Astrilda undulata, Fasänchen **9**, 392; Fortpflanzung **10**, 345; Nestbau **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Astrilden, Futter **13**, 88.

Astropecten aurantiacus, im Aquarium **7**, 175.

Astur brevipes, europäischer Brutvogel **10**, 374.

Astur nisus, Sperber s. Falco nisus.

Astur palumbarius, Habicht **2**, 133; im Taubenschlag gefangen **5**, 206; bei Hamburg **7**, 186, 220; Kühnheit **9**, 317, **10**, 248; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 214; bei Petersburg **11**, 345; auf Neu-Seeland **11**, 356, **15**, 179; Mißbildung **15**, 444, **16**, 110; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 357, **18**, 124; Dreistigkeit **18**, 134; Schlafstätte **19**, 131.

Atax sp.? Wassermilbe im Rhein **11**, 273.

Ateles-Arten **10**, 65—73.

Ateles arachnoides, Spinnenaffe, Lebensdauer **20**, 67.

Ateles ater, schwarzer Klammeraffe, Lebensdauer **20**, 67.

Ateles beelzebuth, Marimonda, var triangulifera **3**, 200—207; Lebensdauer **20**, 67.

Ateles melanochir, Schwarzhändiger Klammeraffe **10**, 66.

Ateles paniscus, schwarzer Klammeraffe, Coaita, **1**, 28; Darmkatarrh **5**, 151, **3**, 201—207, Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Ateles spec? **3**, 116.

Ateles variegatus, graubrauner Klammeraffe **10**, 66, **20**, 280.

Athene cunicularia, Höhlen-Eule, Lebensdauer **20**, 330.

Athene noctua, Steinkauz, bei Hamburg **7**, 220, **6**, 76, **8**, 459, **9**, 156; Ausstoßen der inneren Magenhaut **10**, 189, **11** 193; auf Sicilien **11**, 150; in der Wetterau **11**. 116; im Teutoburger Wald **11**, 220, 358; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 360; Lebensdauer **19**, 42; Schlafstätte **19**, 132.

Athene Novae-Zelandiae **5**, 164.

Athene passerina, Zwergkauz **13**, 158; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 360; Lebensdauer **20**, 330.

Athera Machon, im adriatischen Meer **9**, 141.

Atherina Boyeri, im adriatischen Meer **9**, 141.

Atheriniden des adriatischen Meeres **9**, 141.

Atherura africana, Quastenstachler **8**, 393; Lebensdauer **20**, 69.

Attacus Ethra, neuer Seidenspinner aus Venezuela **11**, 63.

Atypus Sulzeri, europäische Würgspinne **12**, 289, 329.

Auchenia alpaca, Alpaka **9**, 376.

Auchenia guanaco, Guanako, Fortpflanzung **2**, 9, **8**, 393, 9, 309; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 110.

Auchenia huanaco = A. guanaco.

Auchenia lama, Lama, Fortpflanzung **2**, 9, 166; Einführung in Europa **2**, 31, 32; Fortpflanzung und Kreuzung **6**, 146; Überwinterung **6**, 304; Fortpflanzung **8**, 111, 393, **12**, 374; Sterblichkeit während des Transportes **19**, 3; Lebensdauer **19**, 7.

Auchenia pacos, Fortpflanzung und Kreuzung **2**, 9; Einführung in Europa **2**, 31, 32.

Auchenia vicunna, Vicunna, Einfuhr in Europa **2**, 31, 32, **9**, 376, Lebensdauer **20**, 110.

Auerhahn, Tetrao urogallus, **1**, 34; Zähmung und Zucht, **1**, 213; Fortpflanzung **2**, 25, 31, **4**, 84, 195, **10**, 123; Haltung **6**, 71, **8**, 287; Eier **8**, 112, 344; in Vorarlberg **8**, 436; Abänderung der Luftröhre **11**, 25—28; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 113; bei Salzburg **16**, 425; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 20, 28, 86, 115—121, 149—153; Import in Sachsen 158, 171—178, 238—243, 275—280, 293—299, 336—340, 368—371.

Auerochse, Bos urus Bos primigenius in Elsaß **14**, 425.

Aufruf zur Unterstützung der deutschen Nordpol-Expedition **9**, 223.

Aufzucht jungen Geflügels **4**, 43.

Aulastoma nigrescens, Pferdeegel **18**, 289.

Auricula coffea, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Auricula denticulata, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Auricula flava, auf den Bermuda-Inseln, **3**, 142.

Aurora-Senegalist **9**, 394.

Ausbreitung der Tiere, Mittel dazu **12**, 170.

Ausflug nach Dalmatien auf lebende Vögel **1**, 211.

Ausländische Finkenarten, Fortpflanzung **15**, 275.

Ausschlüpfen der Eier des Flußbarsches **7**, 431.

Ausstellung in Paris, Tiere, **19**, 306.

Ausstellung, landwirtschaftliche in Trier **16**, 280; bei Wien **6**, 347.

Aussterben von Tierarten, **4**, 1—5, 25—30, 49—53, **5**, 164.

Ausstoßen der inneren Magenhaut bei Vögeln **10**, 189.

Auster, Ostrea edulis im Hafen von Genua **10**, 156; Frostschaden **11**, 134; in Norwegen **14**, 398; im Salzsee von Utah **16**, 76; Verbrauch **17**, 419.

Austernbeißer=Austernfischer.

Austernfischer, Haematopus ostralegus **1**, 180; am Main **6**, 116, **10**, 205; auf Rottum **10**, 306, **11**, 20, 23, 103; in Westfalen **14**, 147, **14**, 292; Lebensdauer **20**, 364.

Austernfischerei **16**, 38.

Austernkultur bei Grado **12**, 211.

Austernpark auf Guernsey **6**, 440.

Austernzucht im Akklimatisations-Garten in Paris **6**, 148, **9**, 247—251; **11**, 231; **12**, 339, **14**, 116.

Australien, Akklimatisation europäischer Tiere **3**, 195; Sperling eingeführt **9**, 320; zoologischer und botanischer Garten in Melbourne **2**, 35, **3**, 43.

Avocetta recurvirostra, s. Recurvirostra avocetta Säbelschnäbler.

Axis maculata, s. Axishirsch.

Axishirsch, Cervus axis, Fortpflanzung **1**, 180; **2**, 9, 151; **4**, 86, 87, 107; **5**, 233; **6**, 183; **8**, 314; Bösartigkeit **4**, 23; Geweihwechsel **5**, 60, **8**, 187; Darmkatarrh **6**, 26, **7**, 36; Bauchwassersucht **6**, 183; Bastard **8**, 289, **10**, 199; Darmentzündung **19**, 58; Fortpflanzung **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Axolotl Siredon mexicanus, **6**, 148; Fortpflanzung **6**, 352, **7**, 155, **17**, 411; Verwandlung **18**, 128; in Gefangenschaft **19**, 88.

Aythya (Anas) ferina, Tafelente, Fortpflanzung **2**, 26; bei Salzburg **16**, 458.

B.

Babuin, Cynocephalus babuin, **1**, 24, 126; Hämorrhagie und Würmer, **10**, 85; Cysticercus im Gehirn **19**, 237; Lebensdauer **19**, 5, 20, 67, 68.

Babyrussa alfurus, Hirscheber, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 130; jung **4**, 112; schlafend **6**, 235, 313, **17**, 449.

Bachforelle s. Forelle, Trutta fario.

Bachstelze, gelbe, Motacilla flava, **8**, 301, **9**, 106; in Vorarlberg **9**, 156; Zugzeit **9**, 284 **10**, 250; in der Wetterau **10**, 353; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 105; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 347,

Bachstelze, Gebirgs = Motacilla sulfurea bei Salzburg **16**, 347.

Bachstelze gelbköpfige, Budytes Rayi, in Westfalen **14**, 146.

Bachstelze, graue, Motacilla boarula; Wanderung **15**, 144.

Bachstelze, schwarze **5**, 306.

Bachstelze, schwarzrückige, Motacilla Yarellii, in Westfalen **14**, 146.

Bachstelze, weiße, Motacilla alba, Albino **7**, 152; Farbe der Eier **8**, 156—159, 301; Ankunft und Wegzug **9**, 105, 106, 190, 283; in der Wetterau **10**, 354-356; Nest **10**, 247; Zugzeit **11**, 31, 122, 123; bei Worms **11**, 155; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 101, 105; bei Salzburg **16**, 348; Schlafstätte **19**, 183.

Bachstelze, Winter-, Motacilla boarula s. graue Bachstelze.

Bachwurm, Saenuris variegata, Thätigkeit **11**, 327.

Backenhörnchen, Tamias Lysteri, von Östriden geplagt **7**, 420; Lebensdauer **20**, 69.

Bacteridien, Ursache und Contagium des Milzbrandes **7**, 154.

Baden-Baden, Tierpark **16**, 273.

Badeschwamm, Zucht **9**, 101—103, **10**, 125, **11**, 33, **13**, 283, **14**, 272; Fischerei im adriatischen Meer **16**, 149; Gewinnung **16**, 70, 76.

Bär, sprachlich **7**, 25—27, **8**, 39, **11**, 250.

Bär, amerikanischer, Ursus americanus, Bastard mit U. arctos **2**, 7, **8**, 417, **9**, 379, **10**, 382; Wanderungen **12**, 173; in Wisconsin **13**, 251; Fortpflanzung **14**, 195, **20**, 156; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 107; Tollwut **19**, 218; Verfärbung **19**, 219.

Bär, Anden-, Ursus ornatus **9**, 379, **12** 304; Lebensdauer **20**, 107.

Bär, brauner, Ursus arctos **1**, 40; Fort-, pflanzung **2**, 7, **3**, 87, **4**, 65, 66, **8**, 110, **10**, 123, **11**, 88, 151, **12**, 370; Haltung **2**, 158, **3**, 24; Bastard mit U. americanus **2**, 7; mit U. ferox **8**, 287—288; mit U. maritimus **17**, 20, **18**, 135, 401; Falschheit **3**, 237; in Bern getötet **5**, 345; in Sachsen **5**, 386; Darmentzündung **6**, 142, **7**, 181, 330—332; Beinbruch geheilt **7**, 331; in Westfalen **7**, 364—366; sprachlich **7**, 25—27; in Pommern **8**, 307, 341, 392, 417; in Vorarlberg **8**, 395, in Niedersachsen **9**, 64; in Böhmen **9**. 157; in Siebenbürgen **9**, 320, 379, **10**, 205; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; Kampf mit Wildschwein **11**, 343; Gewohnheiten **12**, 96; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 258; im Elsaß **14**, 423; in Ungarn **17**, 150, 199; Daumenlutschen **17**, 342, 448; in Neuvorpommern **18**, 228; Lebensdauer **19**, 5, 48, 126, **20**, 107.

Bär, Eis-, Ursus maritimus **1**, 44; Haltung **2**, 158; Fortpflanzung **3**, 177; Felle **3**, 199, **8**, 417, **9**, 310, 379, **11**, 88; Rotzinfektion **12**, 152; Bastard mit U. arctos **17**, 20; Fleisch **17**, 22, **18**, 135, 401; Lebensdauer **17**, 66, **18**, 180, **19**, 6, 48, **20**, 107.

Bär, Grisel- oder Grißly-, Ursus ferox **4**, 155. **5**, 165; Kreuzung mit U. arctos **8**, 287—288, 392; Fortpflanzung **17**, 68, 69, **19**, 61.

Bär, Isabell-, Ursus isabellinus **9**, 379.

Bär, japanischer (Kragenbär), Ursus japonicus **8**, 392, **9**, 379; auf Nippon **16**, 56.

Bär, Kragen-, s. Ursus japonicus.

Bär, Lippen-, Ursus labiatus **2**, 150-151, 209; Bösartigkeit **3**, 94, **4**, 91; Darmentzündung **5**, 335, **6**, 383; Tod aus Altersschwäche **7**, 383; Lungentuberkulose **7**, 421, **8**, 341, **9**, 379; Lebensdauer **19**, 5; Todesursache **19**, 48.

Bär, Malayen-, Ursus malayanus **9**, 308, 379.

Bär-, syrischer, Ursus syriacus **3**, 94; Überwinterung **6**, 299; Fortpflanzung **8**, 191, **9**, 379; Lebensdauer **19**, 5.

Bär, thibetanischer, Ursus thibetanus **3**, 94, **9**, 379; Lebensdauer **20**, 107.

Bär, Zimmt-, Ursus cinnamomeus, in den Rocky-Mountains **9**, 308, 379.

Bärenjäger, englische, in Siebenbürgen **19**, 30.

Bärenkrebs, Scyllarus latus **19**, 150.

Bärenpavian, Cynocephalus porcarius, Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Bären des zoologischen Gartens zu Hannover **7**, 330—332.

Bären in Westfalen **7**, 364—366.

Bärenspiele **5**, 58.

Bärenspinner, Euprepia caja, Varietäten **2**, 228.

Bärenstatuen **2**, 228.

Bahamaente, Anas (Poecilonetta) bahamensis, Fortpflanzung **2**, 26.

Balaena australis **8**, 283.

Balaena mysticetus **10**, 317.

Balaeniceps rex, Abu-Merkub, Kahnschnabel, Schuhschnabel **3**, 182, **14**, 23, 321—324.

Balaenoptera boops, Finnwal, **10**, 317.

Balaenoptera rostrata **8**, 283.

Balanophyllia regia im Aquarium **7**, 239.

Balanus tintinnabulum **2**, 215.

Balanus ovularis bei Helgoland **10**, 241.

Balanus porcatus im Aquarium **4**, 212.

Balearica pavonina, Kronkranich **2**, 14, **3**, 182, **4**, 156; Beinbruch und Lungenentzündung **5**, 151; einander fütternd **8**, 154; Verstopfung durch Würmer **8**, 154, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Balearica regulorum, Königskranich **3**, 182, **9**, 378; Lebensdauer **20**, 365.

Balistes capriscus, Hornfisch, im adriatischen Meer **9**, 246, **19**, 113.

Balistinen des adriatischen Meeres **9**, 246.

Baltimore-Vogel, Hyphantes baltimore, Zugzeit **12**, 18.

Bandadler, Aquila fasciata, auf Sicilien **11**, 148.

Bandbürzler, Amadina castanotis **9**, 356, 358.

Bandfink s. Bandvogel.

Bandflughuhn, Pterocles Lichtensteini, Lebensdauer **20**, 362.

Bandiltis, Rhabdogale zorilla **15**, 382, **18**, 7.

Bandvogel, Amadina fasciata, Fortpflanzung **2**, 23, **4**, 17, **7**, 76, **8**, 354, **10**, 346; Eier **5**, 203, **9**, 325.

Bandwurm s. Taenia.

Bankiva-Huhn, Gallus bankiva **9**, 344.

Bantamhuhn in Japan **3**, 64.

Banteng = Bos sondaicus.

Barasinga-Hirsch, Cervus Duvaucellii **8**, 282, **15**, 416; Lebensdauer **20**, 109.

Barbareien gegen die Tierwelt **9**, 65-68.

Barben des adriatischen Meeres **9**, 142; Stimme **17**, 161.

Barnards-Plattschweifsittich, Platycercus Barnardi, Überwinterung **6**, 332.

Barribal s. Ursus americanus.

Barsche des adriatischen Meeres **9**, 141.

Bartaffe, Inuus s. Macacus silenus **1**, 56, **2**, 222; Leibaffe des Nena-Sahib **3**, 72; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Bartenwal **10**, 317; fossil **13**, 188.

Bartfledermaus, Vespertilio mystacinus, blinder Albino **11**, 368; in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Bartgeier, Gypaetus barbatus, rote Färbung des Gefieders durch Eisenoxyd **2**, 171, **3**, 26, 141, **4**, 99, 122—125, **6**, 384; in Vorarlberg **8**, 436; auf Sicilien **11**, 147, **12**, 241—247; Tuberkulose **12**, 154; bei Salzburg **16**, 230, **17**, 230.

Bartmeise, Calamophilus biarmicus **1** 34; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 347.

Bartschwein **7**, 135—136.

Bartumber, Umbrina cirrosa, im adriatischen Meer **9**, 141; Stimme **17**, 164.

Bartvogel, Blauwangen-, Megalema asiatica, Lebensdauer **20**, 327.

Basel, Zoologischer Garten, Jahresberichte **15**, 314, **16**, 183, **17**, 329, **18**, 324, **19**, 121.

Basilius vittatus **6**, 237.

Bassaris astuta, Katzenfrett, Lebensdauer **20**, 106.

Bastard vom nackten afrikanischen Hund und Wachtelhündin **6**, 430—434; Columba livia und C. risoria **2**, 23; Kanarienvogel und Stieglitz, schwarzer, Dauer der Brutzeit **3**, 172-173; Zucht **5**, 139—143, **6**, 31, **9**, 109; schwarzer und Höcker-Schwan **9**, 189—190; bei Fischen **7**, 113; Albino mit normal gefärbten Tieren **14**, 111; Angora- und sicilianische Ziege **5**, 157; Hirsche **6**, 146.

Bastardmakrele, Caranx trachurus, im adriatischen Meer **9**, 245; Stimme **17**, 160.

Bastardnachtigall, Sylvia hypolais **4**, 179, **6**, 157, **8**, 303; Nestbau **10**, 82, 249; in Gefangenschaft **11**, 42; Nest **11**, 125, 268, **20**, 26.

Bathilda **9**, 396.

Bathilda ruficauda **9**, 396.

Bathybius Haeckelii **19**, 255.

Batus radula im adriatischen Meer **9**, 136.

Baukünstler unter den Vögeln **10**, 40—48, 80—84, 97—102.

Baumente, Dendrocygna arborea, Lebensdauer **20**, 366.

Baumente, weißtirnige, Dendrocygna viduata **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Baumfalk, Haltung **6**, 347, 348, s. a. Falco subbutio.

Baumhuhn s. Penelope.

Baumkänguruh, Dendrolagus inustus, **4**, 111.

Baumläufer, Certhia familiaris **9**, 106; Gesang **9**, 417; bei Petersburg **11**, 348; Nutzen **17**, 437.

Baumläufer, amerikanischer, Certhia americana **13**, 158.

Baumläufer von Chile s. Synallaxis.

Baumlerche **11**, 138—143.

Baummarder, Mustela martes, s. Edelmarder.

Baumpieper, Anthus arboreus, **6**, 326, 365, **8**, 305, **9**, 105, 106, 284, **10**, 249; Brut **11**, 31; Zugzeit **11**, 124; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 105; bei Salzburg **16**, 347, Schlafstätte **19**, 208.

Baumsperling s. Passer montanus = Feldsperling.

Baumstachelschwein, Sphigurus villosus **8**, 362; in Brasilien **13**, 81, **18**, 397.

Baumwachtel, nordamerikanische, Züchtung, **12**, 90, 91.

Baumwollen-Zucht in Frankreich, **3**, 237.

Baya-Nelicurvi, Ploceus Baya, **9**, 260.

Beisa-Antilope, Oryx beisa, **13**, 248; Lebensdauer **20**, 108.

Bekassine, Scolopax gallinago in Gefangenschaft **14**, 477; Wanderung **15**, 267; Meckern **15**, 469, **16**, 433, **17**, 28, 204, 293; bei Salzburg **16**, 428; in Livland **20**, 93; im Teutoburger Walde **20**, 231.

Belgien, Tierleben und Tierpflege **13**, 225; Zoologischer Garten s. d.

Belone rostrata, Hornhecht im adriatischen Meer **9**, 245.

Belone vulgaris, im adriatischen Meer **9**, 245; Stimme **14**, 161, **19**, 110.

Benehmen der Tiere in Werners Menagerie in Stuttgart bei einer nächtlichen Feuersbrunst **4**, 217.

Bengalist, blaubauchiger, Estrelda (Mariposa) phoenicotis **9**, 394; Brut **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Bengalist, grauer, Astrilda cinerea, Nestbau **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Bengalist, rotschwänziger, Habropyga coerulescens **9**, 397; Fortpflanzung **10**, 345; Bastard **11**, 128.

Bennett'sches Känguruh s. Halmaturus Bennetti.

Benützung der Tiere zu naturgesch. Zwecken z. Z. Kaiser Friedrichs II. **20**, 384.

Beo, Gracula religiosa, Ziervogel auf Java **3**, 13, **11**, 10, 11; Lebensdauer **20**, 329.

Berberhirsch, Cervus barbarus, Fortpflanzung **2**, 9, **15**, 417; Lebensdauer **20**, 109.

Bergechse, Lacerta vivipara in Gefangenschaft **19**, 88.

Bergelster, Lanius schach in China **17**, 63.

Bergente, Fuligula (Anas) marila **6**, 234; auf Sylt **11**, 134, 136, **12**, 194, **15**, 13; in China **17**, 61; Lebensdauer **20** 367.

Bergfink, Fringilla montifringilla **6**, 268; in Thüringen **8**, 271, 304; Benennung **9**, 222; Beginnt zu locken **10**, 247, **11**, 81; Zugzeit **11**, 122, 124; bei Petersburg **11**, 348; weiß gefleckt **14**, 75; Zug **14**, 100, 103; Ankunft **14**, 107, **15**, 222; bei Salzburg **16**, 422; in China **17**, 63, 292; Schlafstätte **19**, 205; im Teutoburger Walde **20**, 202.

Berggans s. Chloephaga poliocephala.

Berghänfling, Fringilla flavirostris **6**, 77, 192.

Bergkolibri, lebend in Frankfurt **1**, 144.

Berglaubvogel, s. Phyllopneuste albicans, Weißbauchiger Laubvogel **17**, 333.

Berglerche, Otocoris alpestris in Westfalen **14**, 147.

Bergmolch, Triton alpestris, von der Cyclas-Muschel geplagt **10**, 90, **12**, 263.

Bergpieper in Vorarlberg **8**, 434; Ankunft **9**, 106.

Bergsumpfmeise, Parus borealis, Nahrung **14**, 478.

Berichtigung **1**, 215.

Berlin Acclimatisations-Gesellschaft **1**, 53.

Berlin Aquarium, **10**, 316; Jahresbericht **13**, 57, **15**, 268, **16**, 144, **17**, 258, 336, **18**, 267; Fortpflanzungen **17**, 372; Bericht **12**, 186; Jahresbericht **13**, 57; Bilanz **13**, 219; Generalversammlung **13**, 222; Jahresbericht **15**, 268, **16**, 144, **17**, 258, 336; Anthropomorphe Affen **17**, 337; Fortpflanzungen **17**, 372; Jahresbericht **18**, 267.

Berlin, Aquarium mikroskopisches **20**, 383.

Berlin kulturgeschichtliche Sammlung **15**, 474.

Berlin Geflügelausstellung des Vereins »Cypria« **16**, 40.

Berlin Viehstand **10**, 127.

Berlin, Zoologisch-anthropologische Ausstellung **20**, 383.

Berlin, Zoologischer Garten, **1**, 181 182, **2**, 57, **8**, 390—394; Tierbestand **12**, 217; Anlagen **13**, 90; Tierbestand **13**, 222; Übersiedelung ins Antilopenhaus **13**, 252; Tierbestand **17**, 214,

335, 370; Geburten **17**, 372; Generalversammlung **20**, 253.

Bern, zoologisches Museum **2**, 58.

Bernhardiner-Hund, Intelligenz **19**, 29.

Bernicla brenta, Ringelgans, Rottgans, **6**, 438; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **19**, 47, 366.

Bernicla inornata **1**, 34; Fortpflanzung **2**, 27, 167; Lungentuberkulose **5**, 194.

Bernicla leucopsis, Weißwangen-Gans, Eier **2**, 209; am Main **6**, 438; Fortpflanzung **9**, 72; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Bernicla magellanica **9**, 312, **10**, 158.

Bernicla poliocephala **1**, 34; Fortpflanzung **2**, 27, 167, **3**, 185; Lungentuberkulose **5**, 194; Lebensdauer **20**, 366.

Bernicla sandwicensis, Sandwichs-Gans, Fortpflanzung **2**, 27, **19**, 242; Lebensdauer **20**, 366.

Bernstein, Amphientomum paradoxum, in demselben eingeschlossen **2**, 88.

Bestimmen der Säugetier- und Vogelarten **10**, 152—155.

Besucherzahl des Londoner Tiergartens **3**, 318.

Bettongia penicillata, Garboa-Känguruh **9**, 344.

Bettwanze, Acanthia lectularia, Verbreitung **12**, 271.

Beutelbär, Dasyurus s. Diabolus ursinus **3**, 151.

Beutelbär, Sarcophilus ursinus **8**, 392.

Beuteldachs, großohriger, Perameles lagotis **8**, 1—12, 41—56, 81—92; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 112.

Beuteltiere, Marsupialia **1**, 93; Fortpflanzung **2**, 151—152; Haltung **3**, 151—152.

Beutelwolf, Thylacinus **3**, 152.

Bezoarziege, Capra aegagrus **8**, 344.

Bezug und Haltung einheimischer Vögel **7**, 127—131, **8**, 57—61.

Biber, europäischer, Castor fiber, an der Unterelbe **3**, 89—90; Lebensweise **5**, 272—279; in Österreich **6**, 74; Zucht **6**, 367—373; Bau in Gefangenschaft **6**, 474; im Böhmerwald **7**, 157; in Baiern **7**, 231—232; Vorkommen früher und jetzt **6**, 401—407, **7**, 101—103; in Westfalen **7**, 364—366; früher an der Donau **8**, 39, 461; in Pommern **8**, 308, 393; in Vorarlberg **8**, 397; in Niedersachsen **9**, 65, 379, **13**, 320; am Jenisei **14**, 186; in Elsaß **14**, 424, **17**, 257; in Neuvorpommern **18**, 227; an der Elbe **18**, 404; Vorkommen in Deutschland **18**, 404; Lebensdauer **19**, 7; an der Elbe **20**, 127; Aussterben in Livland **19**, 353; in England **20**, 309.

Biber, kanadischer oder nordamerikanischer, Castor canadensis **3**, 126, **9**, 218—220; Lebensweise **12**, 63; Fortpflanzung **18**, 332; in Amerika **19**, 285; Lebensdauer **20**, 69.

Biberratte, Myopotamus coypus **3**, 126, **8**, 284, 461; Lebensdauer **20**, 70.

Bibio clavipes **9**, 401.

Bibio hortulanus **9**, 153.

Bibio Marci, Markusschnake **9**, 153.

Bibliothek, verkäufliche **3**, 260.

Bibliothek des zoologischen Gartens in Frankfurt a. M. **1**, 126, 199—200, **5**, 32.

Bichenow's Fink, Amadina s. Stictoptera Bichenowii **9**, 356, 357.

Biene, in Amerika verwildert **12**, 312; sprachlich **16**, 312, **18**, 67.

Biene, ostindische, Apis indica **14**, 237.

Bienenfresser, Merops apiaster in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 311; bei Altona **5**, 268; Haltung **6**, 77, 150, 325; in Algier **7**, 166, 389, **9**, 403.

Bienenkäfer, weichdeckiger, Trichodes apiarius **14**, 231.

Bienenschutz **15**, 37.

Bienenstöcke, Zahl im Großherzogtum Hessen **17**, 383.

Bienenzucht in Frankreich **2**, 151—157; in Australien **6**, 236; bei den alten Griechen **15**, 464, **14**, 237; -Verein in Frankfurt a. M. **14**, 116.

Bildung, abnorme, der Nagezähne beim Feldhasen **6**, 328—330.

Bindenmarder, Galictis vittata **3**, 94; Lebensdauer **20**, 106.

Binsenrohrsänger, Calamodyta aquatica in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 349.

Binturong, Arctitis binturong **3**, 94; Lebensdauer **20**, 106.

Birken-Laubvogel s. Fitis-Laubvogel, Phyllopneuste fitis.

Birkhuhn, Tetrao tetrix **6**, 363, 468, **8**, 344, 436, **11**, 379; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 350; Menschen anfallend **16**, 111, **14**, 113; bei Salzburg **16**, 425.

Bisamente, Anas (Cairina) moschata, Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 71.

Bisamfuchs, Varietät von C. vulpes in Vorarlberg **8**, 395.

Bischof, blauer, Goniophea coerulea, Lebensdauer **20**, 328.

Bison europaeus, Wisent, Fortpflanzung **2**, 11, 170; Aussterben **4**, 1, 226; Bronchitis **6**, 232, **7**, 350; Fortpflanzung **8**, 111, 288; in Pommern **8**, 307, 341; in Niedersachsen **9**, 64; im Kaukasus **9**, 216; in Siebenbürgen **9**, 320, 377; Klauenseuche **11**, 152, **7**, 3—8; Fortpflanzung **12**, 371, 374; Vergleichendes **13**, 234, **14**, 113; im Elsaß **14**, 425; Namensverwechselung **15**, 397, **17**, 143; Lebensdauer **18**, 180; in Neuvorpommern **18**, 229; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 107, 372.

Bison americanus, Fortpflanzung **2**, 11, 7, 3—8, **8**, 28, 92—96, 288, 417, **13**, 127; Verbreitung **18**, 363; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 107; Fortpflanzung **19**, 299, **20**, 107.

Bitterling, Rhodeus amarus, und Malermuschel **10**, 257—265; Laichen **11**, 131, 159; im Main **11**, 170; Fortpflanzung **11**, 237, **18**, 351.

Bläßbock, Alcelaphus albifrons, Bubalis lunatus **6**, 146, **8**, 248; Lebensdauer **20**, 108.

Bläßgans, Anser albifrons bei Zweibrücken **6**, 437; Fortpflanzung **9**, 72; in China **17**, 62; Lebensdauer **20**, 366.

Bläßgans, Anser erythropus, in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 47.

Bläßhuhn, Fulica atra **1**, 209; auf dem Luzerner See gehalten **2**, 58; gemeinsames Handeln mit Fasan **2**, 189, **5**, 27; in Algier **7**, 167, **8**, 458; Albino **9**, 255; der Entenzucht schädlich **10**, 184; Lebensdauer **10**, 207, **11**, 97, 106; am Main **11**, 169; bei Petersburg **1**, 351; Zug **14**, 433, **16**, 291; bei Salzburg **16**, 426; Lebensdauer **20**, 364.

Blätterhuhn, Parra africana **15**, 214.

Blatta germanica, gemeine Schabe. Verbreitung **12**, 271.

Blatta orientalis in Venezien **10**, 232.

Blatt, fliegendes, Phyllium pulchrifolium, Leben und Zucht **8**, 308—312.

Blattfliege, Agromyza variegata, bei Worms **12**, 311.

Blaudrossel, Turdus cyaneus **6**, 356.

Bläuling, Lycaena, verschiedene Arten durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Blauelster, Cyanopica Cookii, Lebensdauer **20**, 329.

Blaufuchs, Canis lagopus var., Lebensdauer **20**, 71.

Blauheher, Garrulus (Cyanogarrulus) cristatus, Blutsturz **5**, 293; Lebensdauer **19**, 43, 282, **20**, 329.

Blaukehlchen, Sylvia suecica, Wanderung **5**, 343, **8**, 302; am Main **11**, 169, 224; bei Petersburg **11**, 349; Varietäten in Westfalen **12**, 352; bei Salzburg **16**, 387.

Blaukopf s. Pionias menstruus, rotbauchiger Papagei **18**, 295.

Blaumeise, Parus coeruleus, Mordlust **7**. 221—223, **8**, 300, **9**, 106; Parungsruf **10**, 119; Ankunft **11**, 123; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 135; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 292.

Blauracke s. Coracias garrula, Mandelkrähe.

Blauscheitel-Amazone s. Chrysotis Guatemalae, blauscheiteliger Amazonenpapagei.

Blaustirn-Amazone s. Chrysotis amazonica.

Blaustirnsittich, Conurus haemorrhous **18**, 292.

Blautaube, Columba oenas, Fortpflanzung **2**, 24; Verstopfung durch Würmer **8**, 191; Zähmung **9**, 97—100.

Blauvogel, Sialia Wilsonii, auf den Bermuda-Inseln **3**, 144; Fortpflanzung **11**, 189, 191; Zugzeit **12**, 11; Jungenliebe **18**, 395; Brüten zu außergewöhnlicher Zeit **20**, 380.

Blauwangen-Bartvogel, Megalema asiatica, Lebensdauer **20**, 327.

Blavina talpoides, Maulwurfspitzmaus in Wisconsin **14**, 431.

Blenden von Singvögeln **9**, 67.

Blenninen des adriatischen Meeres **9**, 244.

Blennius gattorugine, Schleimfisch im adriatischen Meer **9**, 244.

Blennius pholis, im Aquarium **7**, 174.

Blennius viviparus in der Havel **10**, 93.

Blicca argyroleuca im Aquarium **7**, 273.

Blindfisch, Amblyopsis spelaeus **12**, 29.

Blindschleiche, Anguis fragilis, bei Petersburg **14**, 325; Begattung **15**, 318.

Blutegel, Nutzen in Goldfischteichen **3**, 215; Zucht **4**, 257; in Westfalen **18**, 281.

Blutfink, Loxia pyrrhula, Fortpflanzung **2**, 23; Bastard mit Kanarienvogel **2**, 23; Zucht im Vogelsberg **7**, 397—403, **8**, 305; Knospen zerstörend **8**, 354; in

Thüringen 8, 271, 9, 154; Zähmung 9, 175; Nahrung 11, 310; auf Neuseeland 11, 356; Melanismus 14, 75; Anhänglichkeit 14, 314, 15, 223; Nahrung 16, 168; in China 17, 63; Primelblüthen zerbeißend 17, 301; bei Salzburg 16, 424, 438; Ernährung 18, 368; Schädlichkeit 20, 220.

Bluthänfling, Fringilla cannabina, s. Hänfling.

Blutherztaube, Caloenas cruentata 12, 215; Lebensdauer 20, 362.

Blutlaus, Schizoneura lanigera, an der Heckenkirsche 15, 436; am Rhein 18, 45.

Blutschnabel-Weber (=Dioch) s. Quelea sanguinirostris, gemeiner Webervogel.

Boa constrictor 9, 377, 18, 339.

Boa murina, Fortpflanzung 18, 340.

Bobac, s. Arctomys bobac, Steppenmurmeltier.

Boberlink, Dolichonyx oryzivorus, Überwinterung 6, 334; Zugzeit 12, 17; Albino 18, 396; in Wisconsin 19, 375; Lebensdauer 20, 69.

Boccmela 8, 67, 68.

Bock, sprachlich 16, 142.

Böhmer = Seidenschwanz u. = Bergfink.

Böhmisch-schlesische Grenzgebirge, Fauna 6, 321—327, 361—367, 465—469.

Bohrmuschel, Pholas dactylus, als Speise 8, 104.

Bohrschwamm, Clione celata, im Aquarium 7, 176.

Bohrwurm, s. Teredo navalis, Schiffsbohrwurm.

Bolborhynchus monachus, Mönchssittich 1, 198; Eier 4, 88; Fortpflanzung 13, 257—264; Lebensdauer 19, 42.

Bombycilla garrulus, Seidenschwanz, 5, 126; bei Offenbach 5, 158, 6, 192, 234, 275, 7, 429, 8, 29; am Rhein, in der Schweiz, bei Dresden 8, 159; Lebensdauer, 8, 160; in Württemberg, Westfalen, bei Wien, bei Frankfurt a. M. 8, 197; in Thüringen 270; in der Schweiz 8, 280; Albino 8, 316, 354, 9, 113; Böhmer genannt 9, 380, 401—403, 11, 81; bei Petersburg 11, 348, 14, 107, 317; Brut 15, 468; bei Salzburg 16, 388, 17, 397.

Bombyx Atlas, in Paris ausgeschlüpft 6, 117.

Bombyx Arrindia 6, 149.

Bombyx Cynthia 4, 207—211, 6, 149.

Bombyx Fauvetyi, neue Seidenraupe 6, 116.

Bombyx neustria, schädlicher Schmetterling 5, 327.

Bombyx Pernii, 6, 148.

Bombyx Roylei, neue Seidenraupe 5, 387.

Bombyx Yama-mai 3, 89; in Paris verwildert 8, 315; Zucht 8, 481, 10, 30.

Bonasa sylvestris, Haselhuhn, fast verschwunden 4, 180, 6, 78, 357; in Vorarlberg 8, 436, 14, 113; bei Salzburg 16, 425.

Bonasa umbellus, Buschhuhn, in Amerika 13, 158; bei Centreville 17. 261.

Bonasus americanus = Bison americanus.

Bonasus bison = Bison europaeus.

Bonellis Adler, Aquila Bonellii 1, 71; Überwinterung 6, 332.

Bootwanze, Notonecta glauca 9, 151.

Bordeaux, Zoologischer Garten 13, 155, 18, 323.

Borneo, indischer Elefant daselbst 10, 159.

Bos arni, Arni = Büffel, 8, 393.

Bos bison, s. Bison.

Bison brachyceros aus Schussenried 12, 254, 14, 21, 404.

Bos bubalus, Büffel, Fortpflanzung 2, 11, 4, 65; weiß 4, 196; Kreuzung mit Kerabau 8, 288; Haustier in Ägypten 8, 294, 341, 417, 9, 309; in Ägypten 15, 33; in Paestum 15, 258, 14, 404.

Bos caffer, Kaffernbüffel 13, 329, 14, 21, 404.

Bos domesticus, Hausrind, in Puerto Rico 12, 348; wild in Neuholland 13, 320; aus Ägypten 15, 33; der alten Griechen 15, 461; in Brasilien 17, 37, 139; verwildert 17, 140, 19, 382; in Irland 20, 272.

Bos frontalis, Gayal 14, 21.

Bos gaurus, Gaour 14, 21.

Bos grunniens, Yak 1, 67, 160; Fortpflanzung 2, 10, 34, 64; Kreuzung mit Hausrind 2, 34, 3, 119, 239, 6, 146; Einführung in Frankreich 3, 239; im Jardin des Plantes in Paris 3, 25; Trächtigkeitsdauer 4, 107, 214, 217; Fortpflanzung 4, 86, 107, 6, 146, 268, 307, 7, 266, 8, 232, 343, 394, 9, 252, 309; Fleisch 5, 128; Lebensdauer 19, 8, 20, 108, 247, 249; Bastard 19, 58.

Bos indicus, Zebu, Fortpflanzung 2, 11, 118, 166, 4, 65, 8, 393; Kreuzung 8, 288, 9, 309; Lebensdauer 20, 107,

Bos kerabau, indischer Büffel, Fortpflanzung **2**, 11; Haustier auf Java **3**, 8; Kreuzung mit Bos bubalus 8, 288, 393, **9**, 209; Lebensdauer **20**, 107.

Bos primigenius, Auerochs, Ur im Elsaß **13**, 425.

Bos priscus s. Wisent, Bison europaeus.

Bos sondaicus, Banteng, Sunda-Rind **3**, 64, **13**, 329, **14**, 21.

Bos urus, Auerochse, Verwechselung mit Wisent **15**, 397, **17**, 142; in Neu-Vorpommern **18**, 229.

Botanischer Garten in Melbourne **2**, 35, **3**, 195.

Botaurus minutus, Zwergdommel **5**, 302, **17**, 295.

Botaurus stellaris, Rohrdommel **9**, 270, 309; bei Salzbnrg **16**, 430, **17**, 291.

Bothrops jararaca, Giftschlange in Brasilien **18**, 398.

Bothrops lanceolatus **8**, 38.

Botryllus violaceus im Aquarium **7**, 175.

Brachschnepfe s. Brachvogel.

Brachse, Abramis brama, im Aquarium **7**, 273; in Petersburg **16**, 288.

Brachpieper, Anthus campestris, Schlafstätte **19**, 208.

Brachschwalbe, Glareola pratincola, bei Salzburg **16**, 427.

Brachvogel, großer, Numenius arquatus **1**, 180; **11**, 18, 19, 23; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **20**, 364.

Brachvogel, Regen-, Numenius phaeopus bei Salzburg **16**, 429; bei Kempten **17**, 30; bei Hamburg **7**, 219, 220.

Brachyotus palustris, Sumpfohreule **9**, 340; auf Sicilien **11**, 150; bei Petersburg **11**, 345; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359; im Teutoburger Wald **11**, 219, **20**, 200.

Bradypus tridactilus, dreizehiges Faultier **2**, 155, **3**, 175.

Brahminenstier = Bos indicus.

Branchipus Grubii **19**, 25.

Brandenburg, Mark, neue Tiere **11**, 386.

Brandente, Anas tadorna, Fortpflanzung **2**, 26; Weichschaliges Ei **2**, 209, **3**, 188—192; **7**, 341, **9**, 71, **10**, 207; bei Petersburg **11**, 352; auf Sylt **12**, 194; auf Hooge **13**, 202; in Westfalen **14**, 148; in China **17**, 62, 295; Lebeusdauer **19**, 47.

Brandmaus, Musagrarius, in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340, **17**, 252.

Brasilien, Tierwelt **8**, 290—293, 361—374, **10**, 16—19, 33—40, 135—140, 289—298, 328—336, **13**, 1, **18**, 137, 397; Rind **17**, 37, 97; Sterben unter den Alligatoren **20**, 26.

Braunelle s. Accentor.

Braunfisch, Phocaena communis, in der Kieler Bucht **15**, 194.

Braunschweig Verein für Geflügelzucht **5**, 307.

Brautente, Aix sponsa, Lebertuberkel **7**, 37; Fortpflanzung **7**, 340, **8**, 187, 342, **9**, 71, 123, **10**, 205, **11**, 265; Lebensdauer **19**, 47.

Brehms Vogelsammlung **5**, 307.

Breitling, Harengula latulus, bei Petersburg **16**, 289.

Bremse, Hasen-, Oestrus leporinus bei Lagomys curzoniae **8**, 76.

Bremse, Schaf-, Oestrus avis **7**, 416—418.

Bremsen, Oestridae **3**, 277; im zoologischen Garten **6**, 255—266; Larven 410—413, **7**, 416—420; beim Rinde **7**, 416—420; auf Felis concolor 419—420, in Feldmäusen **7**, 420; bei Felis onca **7**, 420, **8**, 113; Eichelheher die Larvenvom Wilde fressend **8**, 278.

Breslau, Zoologischer Garten, Gründung und Vorarbeiten **4**, 257; Anlage und Tierbestand **5**, 233, 266, 329, **16**, 136, 274.

Brieftauben **1**, 184; in Norwegen **2**, 179; Post **12**, 103—117, **15**, 317; in Ceylon **12**, 285, **16**, 77; Zucht in Frankreich **16**, 155; Zucht **16**, 359.

Brighton, Aquarium **15**, 247.

Brillen-Kakadu, Cacatua ophthalmica, **18**, 291.

Brillenkriechente, Eunetta formosa in China **17**, 61.

Brillen-Pinguin, Spheniscus demersus **20**, 367.

Brillenschlange, Naja haye und tripudians **3**, 187, **17**, 337.

Bronzeflügel-Taube, Phaps chalcoptera, Fortpflanzung **2**, 24, **6**, 439; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 45, **20**, 362.

Bronzemännchen, Amadina malacca **9**, 355.

Brotolomia meticulosa, schädlicher Schmetterling **5**, 327.

Bruchus pisi, Erbsenrüsselkäfer, Verbreitung **12**, 274.

Bruchwasserläufer, Totanus glareola **11**, 103; bei Salzburg **16**, 428.

Brückeneidechse, Neuseeländische, Hatteria punctata **9**, 205—212; am Aussterben **10**, 32.

Brüllaffe, Leben **2**, 156.

Brüssel, Aquarium **14**, 217.

Brüssel, zoologischer Garten, Jahresbericht **5**, 331—333, **14**, 214.

Brüten, ohne Eier beim Kanarienvogel **3**, 199; einer Schlange **3**, 68.

Brunft und Brunst **10**, 350.

Brunnenfloh, Gammarus pulex **10**, 235.

Brutapparat, automatischer **14**, 167; Heizung **15**, 205, **19**, 309.

Bruteier, Aufbewahrung **11**, 268.

Brutmaschine s. Brutapparat.

Brutofen, ägyptischer **4**, 152—154, Dampf-, 187—189.

Brutversuche mit ausländischen Vögeln **3**, 162—164, **4**, 80—82, 100, 101, 125—128, 146—149.

Brutzeit der Vögel Schlesiens **15**, 229.

Bryozoa, Moostierchen **1**, 65; bei Helgoland **10**, 240; im Main **11**, 171, 173; im Rhein **11**, 274.

Bubalis lunatus, Bleßbock **8**, 248.

Bubalis mauritanica **9**, 171.

Bubalus brachyceros, kurzhörniger Büffel, aus Schussenried **12**, 254, **14**, 21, 404.

Bubalus caffer, Kaffernbüffel, afrikanischer Büffel **13**, 329, **14**, 21, 404.

Bubalus kerabau, indischer Büffel, Fortpflanzung **2**, 11; Haustier auf Java **3**, 8; Kreuzung mit Bos bubalus **8**, 288, 393, **9**, 309; Lebensdauer **20**, 107.

Bubalus vulgaris s. Bos bubalus.

Bubo capensis, Kap-Uhu, Lebensdauer **20**, 329.

Bubo cinerascens, in Nordost-Afrika **9**, 240.

Bubo maximus, gemeiner Uhu, Fortpflanzung **2**, 22; Hühner ausbrütend **2**, 207; Augenkrankheiten **5**, 386, **6**, 76, 468; bei Petersburg **7**, 152; bei Hamburg **7**, 220, **9**, 310, **11**, 117; in Vorarlberg **8**, 436; auf Sicilien **11**, 150; bei Petersburg **11**, 346; Eier **12**, 22, **14**, 73; in Schweden **14**, 261; in der Wetterau **15**, 141; am Rhein **16**, 115; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359; Fortpflanzung **19**, 199; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.

Bubo virginianus, virginischer Uhu **2**, 207, **9**, 310, **13**, 158; Lebensdauer **19**, 42.

Buccinum undatum, Wellhornschnecke, bei Helgoland **10**, 235, **11**, 134; Fortpflanzung **19**, 118; Geruchssinn **19**, 204.

Bucephala clangula s. Fuligula clangula, Schellente.

Bucephalus polymorphus **10**, 257.

Buceros, Nashornvogel, Schädelbildung **13**, 213

Buceros erythrorhynchus, rotschnäbeliger Nashornvogel **9**, 311,

Buceros rhinoceros, indischer Nashornvogel, Lebensdauer **20**, 327.

Buchfink, Fringilla coelebs **6**, 326, 466; in Algier **7**, 166; in Thüringen **8**, 272, 304, **9**, 284; Nestbau **10**, 82; Fortpflanzung **11**, 30; beginnt zu schlagen **10**, 248, **11**, 123; bei Worms **11**, 156; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 104, **15**, 222; Nestbau **15**, 273; Mißbildung **15**, 443; bei Salzburg **16**, 422, **17**, 292; im Winter **20**, 93.

Buchstabenfisch, Serranus scriba **19**, 75.

Buckelnasige Ziege, Fortpflanzung **1**, 125, **3**, 101, **4**, 86; Drillinge **5**, 150.

Bucorax = Bucorvus.

Bucorvus abyssinicus, abyssinischer Nashornvogel **9**, 240; Lebensdauer **19**, 44.

Budorcas taxicolor, neue Antilopenart **14**, 22.

Budytes borealis, gelbe Bachstelze, s. Motacilla flava.

Budytes Rayi, gelbköpfige Bachstelze, in Westfalen **14**, 146.

Büffel, gemeiner, Bos bubalus, Bubalus vulgaris, Fortpflanzung **2**, 11, **4**, 65; weiß **4**, 196; Kreuzung mit Kerabau **8**, 288; Haustier in Ägypten **8**, 294, 341, 417, **9**, 309; in Ägypten **15**, 33; in Paestrum **15**, 258, **14**, 404.

Büffel, indischer, Bos s. Bubalus kerabau, Fortpflanzung **2**, 11; Haustier auf Java **3**, 8; Kreuzung mit dem gemeinen Büffel **8**, 288, 393, **9**, 309; Lebensdauer **20**, 107.

Büffel, Kaffern-, Bos caffer **14**, 21, 404.

Büffel, kurzhörniger, Bos brachyceros, aus Schussenried **12**, 254, **14**, 21, 404.

Büffelweber, Ploceus erythrorhynchus **9**, 259.

Bülbül, Pycnonotus jocosus, Lebensdauer **20**, 328.

Bürstenbinder, Orgyia antiqua, feiner Geruch **10**, 254; Generatio aequivoca **11**, 328.

Büschelkiemer, Lophobranchii, Ortsbewegung **2**, 199.

Bufo americana, amerikanische Kröte, bei Milwaukee **15**, 314.

Bufo calamita, Röhrling, bei Worms **11**, 158; in Irland **19**, 369.

Bufo cinereus, graue Kröte, bei Worms **11**, 158.

Bufo vulgaris, gemeine Kröte, bei Petersburg **14**, 327.

Bulla hydatis **8**, 104.

Buntfasan, Gallophasis versicolor, in Japan **2**, 114; Bastard mit Ringfasan **9**, 344; Lebensdauer **20**, 363.

Buntspecht, großer, Picus major, in Gefangenschaft **7**, 348—349; bei Petersburg **11**, 346; bei Salzburg **16**, 310, **12**, 132; in Westfalen **14**, 145, 347, **17**, 293; Schlafstätte **19**, 178.

Buntspecht, kleiner, Picus minor **6**, 76; bei Salzburg **16**, 310.

Buntspecht, mittlerer, Picus medius **6**, 76, **14**, 316; Kreuzschnabelbildung **15**, 242; bei Salzburg **16**, 310.

Buntspecht, weißrückiger, s. Picus leuconotus, weißrückiger Specht.

Buphus bubulcus, Kuhreiher **18**, 9.

Buphus ralloides, Schopfreiher, Ardea comata, an der Elbe **5**, 306; Vorkommen, Fang etc. **7**, 129; bei Salzburg **16**, 429.

Buschantilope, Antilope silvatica, Lebensdauer **20**, 108.

Buschhase, Lepus silvaticus, in Wisconsin **14**, 431.

Buschhuhn, Bonasa umbellus, in Amerika **13**, 158; bei Centreville **17**, 261.

Buschhuhn, Talegalla Lathami, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 156, **6**, 440, **8**, 461, **12**, 215; Fortpflanzung **12**, 312, **17**, 335, 371; Lebensdauer **20**, 363.

Buschkänguruh, Halmaturus Bennetti **1**, 108, 109—114, **2**, 11, 37, 166, **4**, 85, 86, 87, **5**, 334, **6**, 146, 439: Geschlechtsorgane **2**, 37, **7**, 275, **8**, 472—474, **10**, 61; Fötus **2**, 37; Gehirnerschütterung und Tod **2**, 37; Knochengeschwür am Unterkiefer **5**, 257; Entzündung der Stimmritze **6**, 141; Sterblichkeit **6**, 146; Halsentzündung **6**, 268; Überwinterung **6**, 300; Kreuzung mit H. Thesidis **9**, 69, 309; Fortpflanzung **12**, 22; Knochenkrankheiten **19**, 82, 116; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Bussard s. Buteo.

Buteo borealis, nordamerikanischer Bussard, Lebensdauer **20**, 330.

Buteo cinereus, bei Salzburg **16**, 232.

Buteo communis **11**, 78; Engerlinge fressend **11**, 97.

Buteo desertorum (tachardus), Wüsten-Bussard, bei Zürich **9**, 156, **18**, 184.

Buteo japonicus in China **17**, 27.

Buteo lagopus, rauhfüßiger Bussard **6**, 157, 276; bei Hamburg **7**, 185, 186, 221; auf Sicilien **11**, 148; Wanderung **15**, 140; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 183, 355: im Teutoburger Wald **20**, 200; Lebensdauer **20**, 330.

Buteo poecilonotus, gefleckter Bussard, Lebensdauer **20**, 330.

Buteo vulgaris, Mäusebussard **1**, 179; Teile einer Schleiereule im Kropf **6**, 234; Kampf mit Wiesel **7**, 79; bei Hamburg **7**, 185—220; Ankunft **9**, 105; Zähmbarkeit **9**, 409; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Walde **11**, 174; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**. 345; Zug **14**, 102, **15**, 140, **16**, 110, **17**, 328, 291, **18**, 128; Mutwille **18**, 213; Schlafstätte **19**, 131, 300; Lebensdauer **20**, 330.

Butt **2**, 219.

Butterfisch, Gunellus vulgaris, bei Petersburg **16**, 286.

Butzkopf, dickzähniger, Pseudorca crassidens **10**, 194.

Bythinia tentaculata, Paludina impura, im Main **11**, 172; im Rhein **11**, 272.

C.

Caama-Antilope, Antilope Caama, Lebensdauer **19**, 8.

Cacatua, Kakadu, Verteilung auf den mollukkischen Inseln **4**, 112; Verhalten bei Regenwetter **4**, 113; in England im Freien gehalten **12**, 66.

Cacatua chrysolopha **3**, 14.

Cacatua cristata, weißhaubiger Kakadu, Lebensdauer **19**, 43.

Cacatua galerita, großer gelbhaubiger Kakadu, Bastard mit C. Leadbeateri **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Cacatua Goffini, Goffins Kakadu **18**, 291; Lebensdauer **20**, 326.

Cacatua Leadbeateri, Leadbeaters- oder Inka-Kakadu **1**, 210, **5**, 231; Bastard mit C. Galerita **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Cacatua leucolopha, weißhaubiger Kakadu, Lebensdauer **20**, 326.

Cacatua moluccensis, rothäubiger Kakadu **3**,4; Darmentzündung **5**, 267; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 43, **20**, 326.

Cacatua nasica s. Licmetis tennirostris, kleiner Nasenkakadu.

Cacatua ophtalmica, Brillenkakadu **18**,291.

Cacatua pastinator, Wühlkakadu s. Licmetis pastinator, großer Nasenkakadu.

Cacatua roseicapilla, Rosenkakadu, Lebensdauer **20**, 326.

Cacatua sulphurea, kleiner gelbhaubiger Kakadu **3**, 14, **5**, 231; Nachahmung **12**, 71.

Cacatua triton. Triton-Kakadu, Lebensdauer **20**, 326.

Cachalot, Physeter macrocephalus **8**, 317, **10**, 317; Skelet **10**, 382.

Caccabis rufa, Rothuhn, acclimatisation **4**, 109; Lebensdauer **20**, 363.

Caccabis saxatilis, s. Steinhuhn, Perdix saxatilis.

Cairina moschata, Moschusente, Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 71, **10**, 207; Lebensdauer **20**, 367.

Cairo, zoologischer Garten, Tierbestand **14**, 426.

Calamodyta aquatica, Binsenrohrsänger, in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 349.

Calamodyta arnudinacea, Teichrohrsänger **6**, 158; am Main **11**, 169; bei Salzburg **16**, 349.

Calamodyta locustella, Heuschreckenrohrsänger bei Petersburg **11**, 349; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 349.

Calamodyta palustris, Sumpfrohrsänger **10**, 245; Zugzeit **11**, 124; in Gefangenschaft **11**, 47; Nest **12**, 126; bei Salzburg **16**, 349, **20**, 27.

Calamodyta phragmitis, Schilfrohrsänger bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 349.

Calamodyta turdoides, Drosselrohrsänger **6**, 158; auf Callenberg **10**, 138; bei Salzburg **16**, 348.

Calamodytes s. Calamodyta.

Calamoherpe, Rohrsänger, Nutzen **18**, 399.

Calamoherpe, arnudinacea, verdrängt **5**, 252; Nestbau **10**, 98.

Calamoherpe nigrifrons, Brüteplatz **8**, 404.

Calamoherpe palustris s. Calamodyta palustris.

Calamophilus biarmicus, Bartmeise **1**, 34; in Westfalen **14**,146; bei Salzburg **16**,347.

Calcutta, zoologischer Garten **16**, 194; Eröffnung **17**, 70.

Callacas cinerea, auf Neuseeland **5**, 165;

Callenberg bei Coburg, Tiergarten das. **10**, 181—189, 199—209.

Callichthys coelatus, Nestbau **13**, 113.

Callichthys litoralis, Nestbau **13**, 113.

Callimorphe pulchra, Sonnenwendbär, bei Biedenkopf **15**, 435.

Callipepla californica, kalifornische Wachtel, Schopfwachtel, Überwinterung **6**, 336; Acclimatisation **3**, 279, **7**, 110; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 65, 231, 234—236, **5**, 298, **7**, 110, 111, 269, 427, **10**, 205, 344, **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356; ausgesetzt **14**, 433.

Callithrix sciurea, Todtenkopfaffe **1**, 198; Lebensdauer **19**, 5.

Callizona acesta, Färbung **12**, 303.

Callocephalon galeatum, Rotköpfiger; Helmkakadu **3**, 233; verzehrt Meerschweinchen **4**, 77; Lebensdauer **19**, 43.

Calocephalus vitulinus, Seehund s. Phoca vitulina.

Caloenas cruentata, Blutherztaube, Dolchstichtaube, Lebensdauer **20**, 362.

Caloenas nicobarica, Kragentaube, Lebensdauer **20**, 362.

Caloenas Stairii, Samoa-Taube, Lebensdauer **20**, 362.

Calopeltis flavesceus, gelbe Natter **1**, 72; geographische Verbreitung **4**, 13, **10**, 299, **16**, 134.

Calopsitta Novae Hollandiae s. Nymphicus Novae Hollandiae.

Calosoma inquisitor, raupenvertilgender Käfer **7**, 32.

Calosoma sycophanta **7**, 32.

Calyptorhynchus Banksii, lebend in London **4**, 21.

Camelopardalis giraffa, Giraffe, Lungenschwindsucht **1**, 56; Fortpflanzung **2**, 9, 168—170; Fossil in Griechenland **2**, 33, **3**, 121, 134, 194; Lungenentzündung und Cysticerken **4**, 64; Abbildungen **4**, 204—207; Krankheiten **5**, 131; Osteomalacie **5**, 129; Alter **9**, 166; Fang und Transport **9**, 169; zweite Generation in Europa **10**, 382; Finnen **12**, 168; Haltung **13**, 235; Hirnverletzung **16**, 351; Fortpflanzung **16**, 466; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 110.

Camelus bactrianus, Kamel, Fortpflanzung **2**, 9, 151; Junges **5**, 83; Überwinterung **6**, 303; Fortpflanzung **7**, 266; Bronchitis **7**, 35, **8**, 289; aus Aegypten **15**, 33; Gestüt in Pisa **15**, 103; Gestüt in San Rossore **16**, 36; wild **17**, 339; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 7, 49, 282, **20**, 110.

Camelus dromedarius, Dromedar **1**, 55; Fortpflanzung **2**, 9; in Aegypten **3**, 34, 194, **8**, 294—296; Kolik **5**, 224; Fortpflanzung **4**, 87; Junges **4**, 175; Einführung nach Bolivia **4**, 180; in Algier **7**, 165, **9**, 310; Blasenentzündung und Harnstein **13**, 29; aus Ägypten **15**, 33; in Amerika **16**, 115; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 7, **20**, 110.

Cancer pagurus, s. Strandkrabbe, Carcinus maenas.

Canis adustus, Wolfshund, Lebensdauer **20**, 71; in Irland **20**, 147.

Canis anthus **5**, 291; klimatische Krankheit **5**, 407.

Canis anubis **19**, 14.

Canis argentatus, Silberfuchs, Fortpflanzung **2**, 8.

Canis aureus, Schakal, Fortpflanzung **2**, 8; Bastard mit Hund **2**, 8; var dalmatina **2**, 80; Überwinterung **6**, 299; in Algier **7**, 162; Lebensdauer **20**, 71.

Canis Azarae, Silberfuchs **1**, 135; in Brasilien **13**, 77, **17**, 43; Lebensdauer **20**, 71.

Canis cancrivorus, Sawannenhund, Lebensdauer **20**, 71.

Canis caraibus **8**, 37.

Canis cerdo, Fennek **2**, 59, **19**, 11.

Canis cinereo-argentatus, Silberfuchs, Überwinterung **6**, 300.

Canis corsac, Fortpflanzung **12**, 21; Lebensdauer **20**, 71.

Canis famelicus, (Megalotis) Schmalfuchs, Wüstenfuchs **18**, 8; in Gefangenschaft **19**, 9.

Canis Dingo, Bastard mit Haushund **6**, 313, **8**, 392.

Canis familiaris, Haushund, Bastard mit Fuchs **2**, 8; Bastard mit Dingo **6**, 313; Verbreitung **12**, 240; in Brasilien **13**, 1, 33, 78; Räude **14**, 152; in Italien **15**, 137; bei den alten Griechen **15**, 462; im Akklimatisationsgarten in Paris **16**, 67; sprachlich **16**, 418; Verfolgung im Mittelalter **16**, 432, **17**, 70; angegriffen vom Hahn **17**, 262; Hafer fressend **18**, 339; Intelligenz des Bernhardiners **19**, 29; Gekränktsein **20**, 29; und Katze **20**, 60; Überlegung **20**, 157; Zuchtstation auf der Wolfsmühle bei Braunfels **20**, 190.

Canis familiaris grajus, Känguruhhund **2**, 58.

Canis griseus, Graufuchs, Lebensdauer **20**, 71.

Canis jubatus, roter Wolf, in Brasilien **13**, 76, **18**, 271.

Canis lagopus, Polarfuchs **2**, 221, **12**, 303; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 259; Lebensdauer **20**, 71.

Canis latrans **6**, 384, **8**, 462.

Canis lupaster, ägyptischer Wolf **6**, 299, **8**, 462; Mordgelüste **13**, 131.

Canis lupus, Wolf **1**, 79; Bastard mit Hund **2**, 8, **9**, 69, **10**, 207, 382; Bellen **3**, 91; seine Gefährten tödend **3**, 118; Fortpflanzung **2**, 8, 221, **4**, 132, **5**, 224, **6**, 268, **7**. 340, **8**, 110, **9**, 69; im Odenwald **7**, 133—135; Darmentzündung **8**, 30; in Pommern **8**, 308; in Vorarlberg **8**, 395; in Niedersachsen **9**, 65; in Siebenbürgen **9**, 320; in den schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 339, **11**, 152; Fortpflanzung **12**, 20; Mordgelüste **13**, 131; in Ungarn **18**, 190; in Schweden **14**, 258; in Pommern **16**, 175, **17**, 138; in Ungarn **17**, 150; in Neuvorpommern **18**, 227; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71; wutkrank **19**, 286; in Irland **20**, 147.

Canis mesomelas, Schabrakenschakal **8**, 233, **10**, 202; Fortpflanzung **12**, 21; Lebensdauer **20**, 71.

Canis niloticus, Nilfuchs **2**, 59, **5**, 292, **19**, 11.

Canis pallidus, Blaufuchs **19**, 11.

Canis pictus, Hyänenhund, s. Lycaon pictus.

Canis verschiedene Arten im zoologischen Garten zu London, **3**, 100.

Canis vulpes, Fuchs, Fortpflanzung **2** 8, **3**, 169, **4**, 8, **7**, 317—329; Kampf mit Hund **2**. 180; Bastard mit Hund **2**, 8; Jagd auf Vögel **2**, 192; Vorsicht bei der Hasenjagd **2**, 190—192; Auszug mit den Jungen zum Wasser **2**, 212; Rheumatismus **3**, 38; Staupe, **3**, 38; Haltung **4**, 8; weiß, **5**, 125; Varietäten **6**, 30, 194; von einer Katze gesäugt **6**, 195; raubt im Acclimatisations-Garten in Paris **6**, 345; fulvus **6**, 384; neugeboren **7**, 206—209, 249

—262; Bau und Lunge 7, 317—329; Sprachwissenschaftlich 7, 422–425, 10, 177—179, 7, 317—329; Freundschaft mit Dachshund 7, 473; Bisamfuchs, Kreuzfuchs, var. crucigera, Varietät in Vorarlberg 8, 395, 424; einen Baum besteigend 9, 114; in den Schwarzenbergischen Forsten 9, 157; schwarzbauchiger, var. melanogastra 10, 232; in Venezien 10, 232; in Siebenbürgen 9, 320, 10, 209—213; bei Petersburg 10, 339; Fortpflanzung in Gefangenschaft 12, 21; auffallende Färbung 12, 158; var. fulvus bei New-Cöln 13, 251; am Jenisei 14, 185; in Schweden 14, 259; Ortssinn 15, 151; auf Nippon 16, 57, 111, 17, 197; in Irland 20, 181; Verschmitztheit 20, 287; tötet einen Adler 20, 288.

Canis zerda s. Canis cerdo, Fennek.

Cannabina linota, Hänfling s. Fringilla cannabina.

Cantharus griseus, Meerkarpfen Laichen 19, 243.

Cantharus lineatus, Sackbrasse 19, 76.

Cantharus vulgaris, im adriatischen Meer 9, 140.

Cap-Orynx, Ploceus capensis 9, 269.

Capella rupicapra s. Antilope rupicapra, Gemse.

Cappacinus megapodius in Venezien 10, 231.

Capra aegagrus, Wildziege im Kaukasus 8, 344, 18, 338.

Capra caucasica, kaukasischer Steinbock 3, 133; im Kaukasus 18, 337.

Capra depressicornis s. Zwergziege Aegoceros capra depressa.

Capra domestica, Hausziege, in Vorarlberg 8, 397; vierhörnig 10, 204; in Puerto-Rico 12, 348; nackt geboren 8, 186; aus Ägypten 15. 32; in Rom 15, 188; bei den alten Griechen 15, 460; Amme von Ferkeln 19, 286; Unverträglichkeit 20, 29; in Irland 20, 211, 273, s. a. Aegoceros capra.

Capra Falconeri 3, 134.

Capra hircus = domestica.

Capra ibex, s. Ibex alpinus.

Capra jemlaica 3, 133.

Capra mambrica, Mamber-Ziege 8, 296.

Capra syriaca, syrische Ziege, Räude 13, 28.

Capreolus capreolus = Cervus capreolus

Capricornis bubalinus, Waldziege 14, 22.

Capricornis sumatranus 14, 22.

Caprimulgus europaeus, Nachtschatten-Ziegenmelker, Zugzeit 11, 124; bei Petersburg 11, 346, 15, 266; bei Salzburg 16, 311; Tagschlaf 17, 363.

Capromys Fournieri 8, 342, 417.

Capromys pilorides, Ferkelratte, Lebensdauer 20, 69.

Capybara, Wasserschwein, am Rio la Plata 11, 35.

Caractodon Cocteani, Rieseneidechse, Inseln des grünen Vorgebirges 16, 157.

Caranx trachurus, Stöcker, Bastardmakrele im adriatischen Meer 9, 245, Stimme 17, 160.

Carassius auratus, s. Cyprinus auratus, Goldfisch.

Carassius vulgaris, Karausche, zähes Leben 11, 160; bei Petersburg 16, 288.

Carbo cormoranus, Kormoran, am Bodensee 9, 156, 238; an einem Fisch erstickt 6, 142; Fortpflanzung 11, 12—18; Nistplatz 16, 237; bei Salzburg 16, 459; Schwalben fangend 17, 232, 18, 207; Lebensdauer 19, 47, 20, 367.

Carcinus maenas, Strandkrabbe 1, 66, 2, 215, 219, 4, 83; im Aquarium 4, 248; Häutung 7, 370, 11, 132; bei Helgoland 10, 111; Schlauheit 19, 204.

Cardelin, s. Ploceus erythrocephalus, Rotkopf-Webervogel.

Cardinalin, s. Ploceus erythrocephalus, Rotkopf-Webervogel.

Cardinalis virginianus, roter Kardinal, Fortpflanzung 2, 23; im Kalten überwintert 2, 87; Epilepsie 6, 229; Fortpflanzung 8, 354; verschiedene Färbung der Eier 8, 440, 10, 346, 11, 91, 189; Lockruf 14, 355; Lebensdauer 19, 44.

Cardium edule, Herzmuschel, als Speise 8, 105.

Cardium clodiense, als Speise 8, 105.

Cardium rusticum, als Speise 8, 105.

Cardium tuberculatum, als Speise 8, 105.

Carduelis elegans, Distelfink, Ungeduld 2, 63; sich vor einem Boapelz fürchtend 4, 256; fast schwarz 5, 268; in Algier 7, 166, 8, 305; Nestbau 10, 83; Lockruf 10, 119; Ausfliegen der Jungen 10, 250; Bastard mit Kanarienvogel 2, 23, 3, 172, 5, 139—143, 6, 31, 9, 109; Brutzeit 11, 125; bei Petersburg 11, 347, 12, 375; Nest 13, 319, 15, 218, 16, 69; bei Salzburg 16, 423; Bastard, Grausamkeit 17, 151.

Carduelis spinus, s. Fringilla spinus.

Caretta imbricata, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Carpocapsa pomonella, schädlicher Schmetterling **4**, 404.

Carpocapsa réaumurana, schädlicher Schmetterling **5**, 404.

Carpophaga bicolor, zweifarbige Fruchttaube, Lebensdauer **20**, 362.

Carpophaga Novae Zelandiae, neuseeländische Fruchttaube, auf Neuseeland **5**, 165.

Caryophyllia Smithii, Nelkenkoralle, im Aquarium **7**, 238.

Casarca cana, Bastard mit Casarca rutila **2**, 26; Bastard mit Anas vulpanser **2**, 26; Fortpflanzung **2**, 26, **3**, 185.

Casarca rutila, Fuchsente, Fortpflanzung und Bastardzucht **2**, 26, **3**, 185, **8**, 342, **10**, 123; Lebensdauer **20**, 366.

Casarca tadornoidea **3**, 185.

Casarca variegata, auf Neuseeland **5**, 163, **9**, 311.

Casmarhynchus nudicollis, Glockenvogel, Lebensdauer **20**, 327.

Cassel, ehemalige Menagerie **12**, 252.

Castor canadensis, kanadischer Biber **3**, 126; Lebensweise **12**, 63; Fortpflanzung **18**, 332; Lebensdauer **20**, 69.

Castor fiber, europäischer Biber, an der Unterelbe **3**, 89, 90; Lebensweise **5**, 273—279; in Österreich **6**, 74; Hegung **6**, 367—373; im Böhmerwald **7**, 157; in Baiern **7**, 231; Vorkommen **6**, 401—407; Bau in Gefangenschaft **6**, 474; Vorkommen früher und jetzt **7**, 101-103; in Westfalen **7**, 364—366; an der Donau **8**, 39, 461; in Pommern **8**, 308, 393; in Vorarlberg **8**, 397; in Niedersachsen **9**, 65, 379, **13**, 320; am Jenisei **14**, 186; im Elsaß **14**, 424, **17**, 257; in Neuvorpommern **18**, 227; an der Elbe **18**, 404; Vorkommen in Deutschland 404; Lebensdauer **19**, 7; Aussterben in Livland **19**, 353; an der Elbe **20**, 127; in England **20**, 309.

Casuarius, Schädelbildung **13**, 212.

Casuarius, australis **7**, 180.

Casuarius, Bennetti **3**, 183, **7**, 178.

Casuarius, bicarunculatus **7**, 178.

Casuarius, galeatus, Helmkasuar **3**, 7, 183; Fortpflanzung **3**, 183; Knochenatrophie **6**, 221; Eier **6**, 313; Angina und Darmblutung **6**, 345, **7**, 177, **9**, 310; Vögel verzehrend **10**, 123; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 364.

Casuarius, Kaupii **3**, 183, **7**, 180.

Casuarius, uniappendiculatus, **7**, 179, **9**, 377.

Cathartes atratus, Gallinago, Lebensdauer **20**, 330.

Cathartes brasiliensis, amerikanischer Aasgeier **9**, 379.

Cathartes jota, schwarzer Aasgeier **2**, 14; Überwinterung **6**, 330, **19**, 41.

Cathartes percnopterus, weißer Aasgeier **19**, 41.

Catheturus Lathami s. Talegalla Lathami.

Catoblepas Gnu, schwarzschwänziges Gnu, **3**, 133; Bosheit **4**, 23, **8**, 249, 463, **9**, 378; Nadel im Herzen **16**, 351; Tod auf dem Transport **19**, 2, Lebensdauer **20**, 108.

Catoblepas Gorgon, weißschwänziges Gnu **3**, 133, **9**, 378.

Catreus Wallichii, Wallichs Fasan **3**, 157; Lebensdauer **20**, 363.

Cavia cobaya, Meerschweinchen, Fortpflanzung **2**, 8; Haltung **3**, 171; im Freien **3**, 265, **10**, 204; in Puerto Rico **12**, 349; langhaariges **19**, 115; singendes **19**, 184.

Cebus apella, brauner Kapuzineraffe, Rollaffe, Fortpflanzung **2**, 7, 166; Lebensdauer **20**, 67.

Cebus capucinus, gemeiner Kapuzineraffe **1**, 27; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 87; Rhachitis **3**, 65; Tuberkulose **5**, 84, 92—94; Drüsenentartung **6**, 27; Lungenhepatisation **7**, 268; Zahnheit **11**, 192, **14**, 32; Lebensdauer **19**, 5.

Cebus cirrifer, schwarzer Rollaffe, Lebensdauer **20**, 67.

Cebus fatuellus **8**, 362, 372—374, **10**, 16; in Brasilien **13**, 18—21.

Cebus frontatus, Gehaubter Kapuzineraffe, Lebensdauer **19**, 5, 48.

Cebus hypoleucus, weißhalsiger Rollaffe, Lebensdauer **20**, 67.

Cebus xanthocephalus, gelbköpfiger Kapuzineraffe Mönchsaffe, Lebensdauer **20**, 67.

Cecidomyia destructor, Hessenfliege, Verbreitung **12**, 274.

Cecropis rustica, s. Rauchschwalbe Hirnudo rustica.

Cenchris piscivorus, Wasser-Mokassin Schlange **3**, 187; in Gefangenschaft **15**, 1.

Centaur, Monattsblatt über Jagd Acclimatisation etc. **7**, 112.

Central Anstalt, österreichische für künstliche Fischzucht in Salzburg **10**, 252.

Central Park-Menagerie in Newyork **16**, 33.

Centrina Salviani, im adriatischen Meer **9**, 137.

Centuriosus pliciceps s. Sus pliciceps, Maskenschwein.

Cephalophus **3**, 133.

Cephalophus Hemprichiana **4**, 102—106.

Cephalophus mergens, Ducker-Antilope **8**, 233; Fortpflanzung **10**, 28—30, **11**, 284; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 8; Cysticercus im Gehirn **19**, 236.

Cephalotes vulgaris, bei Helgoland **10**, 236.

Cephanomyia rufibarbis, Rachenbremse Engerlinge bei Rotwild **19**, 101.

Cepphus alle **17**, 295.

Ceratoptera, Rochen in Puerto Rico **12**, 351.

Cercolabes insidiosus, Greifstachler, Lebensdauer **20**, 69.

Cercolabes prehensilis, Lebensdauer **20**, 69.

Cercoleptes caudivolvulus, Wickelbär **8**, 416, **15**, 300; Lebensdauer **20**, 106.

Cercopithecus, fossil in Griechenland **2**,33.

Cercopithecus aethiops **8**, 344.

Cercopithecus albigularis, weißkehlige Meerkatze, Lebensdauer **20**, 66.

Cercopithecus cephus, blaumäulige Meerkatze, Lebensdauer **20**, 66.

Cercopithecus collaris, weißhalsige Meerkatze, Fortpflanzung **2**, 7; Pleuritis **19**, 117; Lebensdauer **19**, 5.

Cercopithecus cynosurus, Malbruck, Lebensdauer **19**, 5.

Cercopithecus Diana, Dianenaffe **2**, 183; Lebensdauer **20**, 66.

Cercopithecus fuliginosus, rußbraune Meerkatze **1**, 28 (irrtümlich als Semnopitecus maurus bezeichnet; Lebensdauer **19**, 2, **20**, 66.

Cercopithecus griseo-viridis, graugrüne Meerkatze **1**, 25; in Khartum **17**, 114, **18**, 6; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 66.

Cercopithecus Mona, Mona-Affe **6**, 141; Darmkatarrh **6**, 343, **7**, 146; Fortpflanzung **8**, 416; Lebensdauer **20**, 66.

Cercopithecus nictitans, weißnasige Meerkatze, Lebenseauer **20**, 66.

Cercopithecus patas, Pleuritis **5**, 194.

Cercopithecus petaurista, weißnasige Meerkatze, Lebensdauer **19**, 5.

Cercopithecus pyrrhonotus, in Khartum **17**, 114.

Cercopithecus ruber, rote Meerkatze **1**, 25, **5**, 51; in Khartum **17**, 114, **18**, 6; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 66.

Cercopithecus sabaeus, Fortpflanzung **2**, 7, **10**, 205; auf Santiago **12**, 237.

Cereopsis Novae Hollandiae, Kappengans, Fortpflanzung **2**, 27, **3**, 185, **6**, 141, 313, 388, **7**, 112, 170—173, **19**, 116; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Ceriornis Temmincki, Fortpflanzung **11**, 264.

Cerithium vulgatum, als Speise **8**, 103.

Cerna gigas, im adriatischen Meer **9**, 141.

Certhia, Baumläufer, Nutzen **17**, 437.

Certhia americana, amerikanischer Baumläufer **13**, 158.

Certhia familiaris, Baumläufer **9**, 106; Gesang **9**, 417; bei Petersburg **11**, 348; Brut **12**, 176.

Certhia muraria, Mauerläufer **6**, 356; in Vorarlberg **8**, 435, **9**, 110, 156; Haltung **6**, 72, **10**, 317—319; bei Salzburg **16**, 346.

Certhilauda cunicularia, Höhlenlerche, in Chile **18**, 236.

Certhilauda isabellina, Isabelllerche, in Chile **18**, 236.

Certhiparus maculicaudus, auf Neuseeland **5**, 165.

Cervicapra ellipsiprymnus **14**, 22.

Cervus, verschiedene Arten im zoologischen Garten in London **3**, 131, **6**, 304, **15**, 178; im zoologischen Garten zu Hamburg **15**, 412.

Cervus alces, Elch **2**, 180; in Schweden gefangen **3**, 238; Aussterben **4**, 2; Gefährlichkeit **4**, 23; in Gefangenschaft **4**, 55; Kolonie in Ostpreußen **7**, 350, **8**, 221, 460; in Pommern **8**, 307; in Niedersachsen **9**, 64; in Preußen **10**, 30; Geweihabnormitäten **10**, 198; bei Petersburg **10**, 342, **14**, 113; in Schlesien **15**, 196, 417, **16**, 140, 177, 274, **17**, 283; in Livland **19**, 65—73; Lebensdauer **20**, 109, 110; in Ostpreußen **20**, 223; in Irland **20**, 309.

Cervus Aristotelis, Aristoteles-Hirsch, Fortpflanzung **2**, 9, **4**, 255, **6**, 145; Geweihwechsel **7**, 52, **15**, 417; Lebensdauer **20**, 109.

Cervus axis, Axishirsch, Fortpflanzung **1**, 180, **2**, 9, 151, 166, **4**, 86, 87, 107, 256, **5**, 223, **6**, 183, **8**, 314; Bastard mit Cervus porcinus **8**, 289; Bastard mit Cervus elaphus **10**, 199; Bösartigkeit **4**, 23; Geweihwechsel **5**, 60, **8**, 187; Darmkatarrh **6**, 26, **7**, 36; Bauchwassersucht **6**, 183; Fortpflanzung **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109; Darmentzündung **19**, 58.

Cervus barbarus, Berberhirsch, Fortpflanzung **2**, 9, **15**, 417; Lebensdauer **20**, 109.

Cervus campestris, Pampas-Reh, in Brasilien **20**, 7.

Cervus canadensis, Wapitihirsch, Fortpflanzung **2**, 9, 58, **4**, 156, 256, **5**, 51, 91, **6**, 145; Tod durch Verletzung **5**, 375; Geweihwechsel **7**, 49, 52, **8**, 188; Herzhypertrophie **8**, 155; Mastdarmvorfall **10**, 121, **11**, 152, **15**, 93; Fortpflanzung **12**, 371, **15**, 413; in Italien acclimatisiert **13**, 269; Vergiftung **13**, 270; in Italien **16**, 463; Geweih beim Kastraten **18**, 381; Lebensdauer **19**, 7, 282, **20**, 109; Todesfälle **19**, 102.

Cervus capreolus, Reh **1**, 136, **2**, 112; zahm **2**, 159; Nadel im Herzen **3**, 169; Blutschlag **3**, 169; Bösartigkeit **4**, 23; Haltung **4**, 66, **5**, 304—306; Bastard mit Cervus porcinus **4**, 65; Hermaphrodit **6**, 75; Gehirnkongestion **17**, 146; Lebertuberkulose **7**, 269; abergläubische Verwendung der Geweihe in China **8**, 391; Zeit des Fegens **8**, 187; in Vorarlberg **8**, 397; rudimentäre dritte Stange **8**, 397; gehörnte Rike fruchtbar **9**, 95; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; Haltung **10**, 120; Geweihabnormitäten **10**, 198; bei Petersburg **10**, 342; Hakenzähne **11**, 233; zahm **13**, 250, **19**, 382; schwarz **16**, 397, **17**, 285; auf Rügen **18**, 224; Gefährlichkeit **18**, 404; Lebensdauer **19**, 7; Fruchtbarkeit **20**, 318.

Cervus celebensis **9**, 309.

Cervus dama, Damhirsch **1**, 55, 142; Fortpflanzung **2**, 9, 64, 166, 209, **4**, 65, 87, 156, **6**, 307, 471, **8**, 111, 314; Brustwunde **5**, 375; Beinbruch **6**, 183; Geweihwechsel **7**, 51, **8**, 187; Goldglanz an den Zähnen **7**, 475, **8**, 280; Starrkrampf **8**, 30; Wundlecken **8**, 188; Absägen der Geweihe **8**, 314; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; auf Neuseeland **11**, 356; im Elsaß **14**, 424; geographische Verbreitung **15**, 288, 416, **16**, 76, **17**, 285; in Irland **19**, 271, **20**, 309; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109, 247.

Cervus Duvaucelii, Barasinga-Hirsch **8**, 282, **15**, 416; Lebensdauer **20**, 109.

Cervus elaphus, Edelhirsch, Fortpflanzung **1**, 161, **2**, 9, 209, **4**, 65, 86, 87; Bastard mit Cervus axis **10**, 199, 201; isabellfarbig **2**, 98; Vererbung der Farbe **7**, 301; Schälen des Nadelholzes **3**, 211—213; dem Menschen gefährlich **4**, 22; schwere Geburt **4**, 67, 256; weißköpfige Varietät **5**, 260; Geweihbildung **7**, 41—47; Geweihwechsel **7**, 49, 51, **8**, 187, 188; in Vorarlberg **8**, 397; im mittelalterlichen Frankfurt **9**, 312; in Siebenbürgen **9**, 320; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 156; Geweihabnormitäten **10**, 198, **15**, 413; sprachlich **16**, 117, **17**, 284, **18**, 276; Bier trinkend **18**, 335; Geweih beim Kastraten **18**, 381; Engerlinge der Rachenbremse **19**, 101; in Irland **20**, 273; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Cervus equinus, Wasserhirsch **8**, 342, **9**, 309; abgesägtes Geweih **10**, 120; Tuberkulose **13**, 29.

Cervus euryceros, Schelch **1**, 144, **14**, 22, 113.

Cervus gymnotus, nacktohriger Hirsch, Lebensdauer **20**, 110.

Cervus hippelaphus, Mähnenhirsch, Fortpflanzung **2**, 9, **6**, 343; Thränendrüsen **3**, 239; Gehirnhautentzündung **4**, 213, 255; jung **5**, 257; Darmkatarrh **6**, 27, 59; Geweihwechsel **7**, 52; Fleischfressend **8**, 186; Bruch des Rosenstockes **8**, 186; Fortpflanzung **11**, 264, **15**, 417; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Cervus Kuhlii **9**, 376.

Cervus megaceros, Riesenhirsch, in Niedersachsen **9**, 63; in Irland **20**, 313.

Cervus mexicanus, mexikanischer Hirsch, Bastard mit Cervus virginianus **15**, 415; Lebensdauer **20**, 109.

Cervus muntjac, Muntiak, Fortpflanzung **2**, 9, **5**, 257; Geweihwechsel **7**, 53, **13**, 22; Lebensdauer **20**, 110.

Cervus nemoralis, Rehhirsch, Surinam **9**, 376.

Cervus nemorivagus, mittleres Reh, in Brasilien **20**, 7, 9.

Cervus paludosus, Sumpfhirsch, in Brasilien **20**, 3.

Cervus porcinus, Schweinshirsch, Fortpflanzung **1**, 107, **2**, 9, 166, 184, 209,

4, 85, 86, 87; Trächtigkeitsdauer **3**, 117, **4**, 256, **5**, 52; Lähmung **5**, 375; Bruch des Rosenstockes **6**, 102, 142; Geweihwechsel **7**, 53, 8, 187; Gehirnerweichung **8**, 269; Bastard mit Cervus axis **8**, 289; Fortpflanzung **12**, 21, **15**, 414; Darmentzündung **19**, 202; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 7, **20**, 109.

Cervus pseudaxis **14**, 23.

Cervus Pudu, Bastard mit Cervus rufus **2**, 9; in Chile **20**, 7.

Cervus pygargus, sibirisches Reh, Lebensdauer **19**, 7.

Cervus rufinus, kleines Waldreh, in Brasilien **20**, 7, 9.

Cervus rufus, Spießhirsch, Bastard mit Cervus Pudu **2**, 9, 222; Lungenkongestion **6**, 60; in Brasilien **20**, 7; Lebensdauer **20**, 110.

Cervus Russa, Mähnenhirsch, s. Cervus hippelaphus.

Cervus sika, Sika-Hirsch **15**, 414; auf Nippon **16**, 57; Lebensdauer **20**, 109.

Cervus Somonensis, in Frankreich **3**, 20.

Cervus tarandus, Renntier **1**, 123; Fortpflanzung **2**, 9, 8, 268, 344, 461; Einführung **3**, 124; Knacken beim Gehen **4**, 228, **10**, 85; Geweihwechsel **7**, 50; Versuch einer Einführung in die Schweiz **7**, 350, 471—473, 8, 114—119; Blutarmut **8**, 481; in Niedersachsen **9**, 63, 308, 379; Darmkatarrh **10**, 85; Einführung in den Alpen **10**, 91—93; Fortpflanzung **11**, 264; Wanderungen **12**, 173; Haltung **13**, 329; im Hohlefels **13**, 346, **14**, 113; am Jenisei **14**, 186; im Elsaß **14**, 425, **15**, 412; Fortpflanzung **19**, 202; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109, 110.

Cervus virginianus, virginischer Hirsch, Fortpflanzung **2**, 9, 222, 8, 342, 401; jung **5**, 333, **4**, 256, **5**, 91; Geweihwechsel **7**, 53; Blutsturz **7**, 193; Lungentuberkulose **8**, 156; Geweihabnormitäten **10**, 198; Vergiftung **10**, 201; bei New-Cöln **13**, 252; im Tierpark bei Krems **16**, 393; bei Centreville **17**, 261; Bastard mit Reducina macrotis **18**, 138; Geweih des Kastraten **18**, 381; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Cervus Wallichii, Fortpflanzung **2**, 9.

Ceryle guttata, Eisvogel in China **17**, 24.

Ceryle lugubris, in China **17**, 24.

Ceryle rudis, in China **17**, 25.

Cetaceen (Wale), Wasserspritzen **5**, 23; Fossil **13**, 188; in der Kieler Bucht **15**, 194; im Ostseebecken **16**, 176.

Cetonia hirta **14**, 231.

Chaetogaster vermicularis **11**, 172.

Chalcopelia afra, in Nordostafrika **9**, 240.

Chalcophaps indica, indische Metalltaube, Lebensdauer **19**, 45.

Chamaeleo mexicanus **6**, 237.

Chamaeleon **1**, 120, 210; in Venezuela **12**, 314; in Gefangenschaft **19**, 82.

Chamaepelia minuta, kleine Zwergtaube, Lebensdauer **19**, 45.

Chamaepelia passerina, s. Sperlingstaube Columba passerina.

Charactodon Cocteani, Rieseneidechse, auf den Inseln des grünen Vorgebirges **16**, 157.

Charadrius albifrons = Charadrius auratus.

Charadrius auratus, Goldregenpfeifer, in Schleswig **15**, 105, **18**, 203.

Charadrius cantianus, Regenpfeifer **14**, 291; in Schleswig **15**, 104; Gelege **15**, 310.

Charadrius hiaticula, Halsbandregenpfeifer, Sandregenpfeifer, bei Worms **9**, 152, **14**, 291; bei Salzburg **16**, 427.

Charadrius minor, Fluß-Regenpfeifer **6**, 468; im Teutoburger Wald **20**, 228.

Charadrius morinellus, Mornell-Regenpfeifer **6**, 366; in Westfalen **14**, 147.

Charadrius pluvialis, Goldregenpfeifer **1**, 180, **11**, 19; bei Petersburg **11**, 350; bei Salzburg **16**, 427.

Charadrius squatarola, Goldregenpfeifer **17**, 293.

Charadrius (?) auf Neuseeland **5**, 164.

Charadrius veredus, Postpferd-Kiebitz, in China **17**, 27.

Charaeas graminis, Graseule, Wanderung der Raupen **20**, 350.

Chasmarhynchus nudicollis, Glockenvogel, Lebensdauer **20**, 327.

Chaulelasmus streperus, Schnatterente, Fortpflanzung **2**, 26, **4**, 235; bei Petersburg **11**, 352; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **17**, 334; Lebensdauer **20**, 366.

Chauna chavaria, Hirtenvogel, Lebensdauer **20**, 366.

Chelidon s. Hirundo.

Chelone imbricata, Karettschildkröte s. Chelonia caretta.

Chelone viridis, Riesenschildkröte, grünliche Seeschildkröte **13**, 368.

Chelonia caretta s. imbricata, Karettschildkröte **13**, 368; in Irland **19**, 367.

Chelonia cauana, **2**, 33.

Chelonia imbricata, Karettschildkröte s. Chelonia caretta.

Chelonia midas **2**, 33; auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Chelonia villica, Spinatbär, am Rhein **15**, 436.

Chelydra Dechenii **2**, 73.

Chelydra serpentina, Schnappschildkröte **1**, 210, **2**, 69—75; Haltung **2**, 115, **7**, 414—416; in Gefangenschaft **13**, 139; bei Milwaukee **15**, 312.

Chelydra Temminckii **2**, 69—75.

Chenalopex aegyptiacus, ägyptische Gans, Fortpflanzung **2**, 27, 209, **4**, 65, **9**, 72; Anpassung an das Klima **3**, 250, **6**, 388; am Main **7**, 195; Bösartigkeit **8**, 186; Paarung mit Bisamenterich **8**, 188; in der Provinz Hannover **12**, 251, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Chenopsis atratus = Cygnus atratus.

Chenopus pes pelecani, als Speise **8**, 103.

Chera **9**, 292.

Chera caffra **9**, 292.

Chera progne **9**, 292.

Chersemys scabra, punktierte Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 118.

Chersine angulata, eckige Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 117.

Chile, Singvögel von **18**, 233.

Chimango, Milvago chimachina, Lebensdauer **20**, 330.

Chimatobia brumata, schädlicher Schmetterling **5**, 328.

Chimpanse, s. Schimpanse, Troglodytes niger.

China, Schutz der Haustauben gegen Raubvögel **10**, 124; Ornithologie von, **17**, 24.

Chinchilla lanigera, Wollmaus, Lebensdauer **20**, 70.

Chinesen, Naturforschung derselben **2**, 44—47.

Chineserfink **9**, 355.

Chionis alba, Scheidenschnabel, Lebensdauer **20**, 364.

Chios, Tiere von, **3**, 148.

Chironetes pictus, Krötenfisch, Nestbau **13**, 109.

Chiropotes inermis, Zwerghirsch **14**, 23.

Chiton **1**, 65.

Chiton squammosus, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Chloephaga magellanica, Magellansgans **3**, 185, **9**, 312, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 366.

Chloephaga poliocephala, grauköpfige oder Berggans **1**, 34; Fortpflanzung **2**, 27, 167, **3**, 185; Lungentuberkulose **5**, 194; Lebensdauer **20**, 366.

Chloephaga rubidiceps **3**, 185.

Chloephaga sandwicensis, Sandwichsgans, s. Bernicla sandwicensis.

Chlorosoma vernalis bei Milwaukee **15**, 313.

Chlorospiza alaudina, in Chile **18**, 257.

Chlorospiza Aldunatei, in Chile **18**, 256.

Chlorospiza atriceps, in Chile **18**, 258.

Chlorospiza fruticeti, in Chile **18**, 256.

Chlorospiza Gayi, in Chile **18**, 255.

Chlorospiza plumbea, in Chile **18**, 257.

Chlorospiza sinica, Stubenvogel in China **2**, 226.

Chlorospiza xanthogramma, in Chile **18**, 255.

Choelopus s. Cholopus.

Choeropus s. Hippopotamus.

Cholera-Epidemien, Verhalten der Vögel dabei **14**, 328.

Cholopus didactylus, zweizehiges Faultier **3**, 111—114, 134, 175, **14**, 126, 177, Lebensdauer **19**, 6.

Cholopus Hoffmanni, Hoffmann's Faultier, Lebensdauer **20**, 111.

Chordeiles virginianus, Nachtfalk, Zugzeit **12**, 18.

Chroicocephalus ridibundus s. Larus ridibundus.

Chrotopterus (Vampyrus) auritus, großer Vampyr, in Brasilien **10**, 137.

Chrysemys picla, gemalte Schildkröte, bei Milwaukee **15**, 312.

Chrysomitris campestris, in Chile **18**, 253.

Chrysomitris marginalis, in Chile **18**, 253.

Chrysomitris tristis, amerikanischer Kanarienvogel **12**, 16; bei Centreville **17**, 261.

Chrysomitris uropygialis, in Chile **18**, 254.

Chrysophrys aurata, Goldstrichbrasse **19**, 76.

Chrysothrix sciurea, Eichhornäffchen, Todtenkopfaffe **10**, 19, **20**, 280; Lebensdauer **19**, 5.

Chrysotis amazonica, blaustirniger Amazonenpapagei, Geschwulst **3**, 66; Lebensdauer **19**, 43.

Chrysotis auripalliata, Goldnacken-Amazonenpapagei **18**, 295; Lebensdauer **20**, 327.

Chrysotis collaria, Jamaika-Amazonenpapagei **18**, 295.

Chrysotis farinosa, Müller-Amazone, bepuderter Amazonenpapagei, Lebensdauer **19**, 43.

Chrysotis Guatemalae, Blauscheitel-Amazonenpapagei **18**, 295.

Chrysotis leucocephala, weißköpfiger Amazonenpapagei, Lebensdauer **19**, 43.

Chrysotis ochrocephala, Gelbscheitel-Amazone **18**, 295.

Chrysotis ochroptera, gelbflügelicher Amazonenpapagei **18**, 295.

Chrysotis sp.? **5**, 21.

Chrysotis vinacea, Taubenhals-Amazone **18**, 295; Lebensdauer **20**, 327.

Cicada spumaria, den Fasanen schädlich, **7**, 233—235.

Cicindela campestris **9**, 105, 284.

Cicinnurus regius s, Paradisea regia, Königs-Paradiesvogel.

Ciconia alba, weißer Storch **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 47; Besuch in Gefangenschaft **4**, 115, **6**, 323; junger und alter **5**, 399—403; Begattung vor dem Wegzug **6**, 378; in Algier **7**, 167; in Voralberg **8**, 436; Brüten und Nestbau **7**, 228, **8**, 457; Herabfallen der Jungen **8**, 482—484; Fortpflanzung in Gefangenschaft **9**, 10—23, 41—51; Hautentzündung, Tod durch Gram **9**, 108; Freileben **9**, 127—136; in der Wetterau **10**, 322, 325; Fortpflanzung **11**, 89, 104; Zugzeit **11**, 125; bei Worms **11**, 155; Mäusevertilger **14**, 24, 152, 312, 474, 476, **15**, 469; Zugzeit **14**, 356, **15**, 32; in Sennaar **15**, 48; Nahrung **15**, 191; wirtschaftlicher Wert **15**, 401; Schädlichkeit **16**, 191; bei Salzburg **16**, 430, **18**, 9, 205; am Harz **18**, 402; Lebensdauer **19**, 46; Brüten **19**, 221, 301; im Teutoburger Wald **20**, 228; Eheleben **20**, 252.

Ciconia americana, amerikanischer Storch **9**, 378.

Ciconia argala s. Leptoptilus crunenifer.

Ciconia leucocephala, wollhalsiger Storch **8**, 285; Eier **17**, 336.

Ciconia Maguari, Maguari Storch **3**, 182.

Ciconia nigra, schwarzer Storch **2**, 14 Knochenkrankheit **4**, 42, **6**, 343, **10** 205, 250; bei Salzburg **16**, 439; Lebensdauer **19**, 46.

Ciconia verschiedene Arten im Nilgebiet **15**, 48.

Cidaria fulvata, Schädlicher Schmetterling **5**, 328.

Cincinnati, zoologischer Garten **16**, 193, 315, 411, **17**, 67; Geburten und Todesfälle **18**, 332, **19**, 255, **20**, 27.

Cinclus aquaticus, Wasserschmätzer **8**, 299; in der Wetterau **10**, 327; in Westfalen **14**, 146; bei Offenbach **15**, 115, 144; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 401.

Cinixis Belliana, Bell'sche Gelenkschildkröte in Gefangenschaft **13**, 117.

Cinixis erosa, Gefranzte Schildkröte in Gefangenschaft **13**, 326.

Cinixis Homeana, Home's Gelenkschildkröte in Gefangenschaft **13**, 326.

Cinosternon alboguläre, weißkehlige Klappschildkröte in Gefangenschaft **13**, 140.

Cinosternon cruentatum, blutrote Klappschildkröte in Gefangenschaft **13**, 140.

Cinosternon hippocrepis, Hufeisenschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 141.

Cinosternon integrum, Klappbrustschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 364.

Cinosternon leucostomum, weißmäulige Klappschildkröte, in, Gefangenschaft **13**, 140.

Cinosternon pensylvanicum, Pensylvanische Klappschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 140.

Cinosternon scorpioides, Scorpionschildkröte in Gefangenschaft **13**, 140.

Circaetus gallicus, Schlangenadler **1**, 210 in Holstein **5**, 306, **6**, 357; bei Hamburg **7**, 185, 221; im Taunus **11**, 109; auf Sicilien **11**, 148; in Oberbaiern **17**, 30, 328, **18**, 121, 193; in der Mark **20**, 124.

Circus, Weihe, in der Wetterau **11**, 114, **17**, 358.

Circus aeruginosus, Sumpfweihe, bei Hamburg **7**, 220; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234; Lebensdauer **20**, 330.

Circus cinerascens, Wiesenweihe **9**, 341; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234; in China **17**, 27, **18**, 127.

Circus cyaneus, Kornweihe **6**, 234; bei Hamburg **7**, 221; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234, **18**, 126; im Teutoburger Walde **20**, 200,

Circus pallidus, Steppenweihe, in Westfalen **14**, 145, **18**, 128.

Circus rufus, Rostweihe **2**, 80; bei Hamburg **7**, 186, **17**, 291, **18**, 128.

Circus Swainsoni, auf Sicilien **11**, 150.

Cistotorus platensis, in Chile **18**, 241.

Citronenvögelchen = Amadina subflava.

Citronenzeisig, Goldammer, Emberiza citrinella **8**, 306, **9**, 105; Gesang **9**, 417, **10**, 19—28 248; Nestbau **10**, 80, 280, 378—380; Fortpflanzung **10**, 346, **11**, 31; Zugzeit **11**, 122, 123; bei Petersburg **11**, 347, **13**, 285, **15**, 222; bei Salzburg **16**, 422.

Clangula glaucion, Schellente **6**, 234, **9**, 237; auf Rottum **10**, 305; Schädelbildung **13**, 209, **15**, 13; bei Salzburg **16**, 458; Paarung **17**, 366; Lebensdauer **20**, 367.

Classifikation des Tierreichs **1**, 69.

Clavellina lepadiformis im Aquarium **7**, 175.

Clemmys caspica, Kaspische Sumpfschildkröte in Gefangenschaft **13**, 138.

Clemmys decussata, Antillen-Sumpfschildkröte **14**, 242.

Clemmys guttata, gefleckte Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys insculpta, schöne Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys irrigata, Pfauenaugen-Schildkröte, in Gefangenschaft **13**, 138.

Clemmys leprosa. spanische Flußschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 138.

Clemmys mobilensis, viereckige Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys Muhlenbergii, Muhlenberg'sche Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys picta, gemalte Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys sanguinolenta, blutrote Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 138.

Clemmys serrata, gezeichnete Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys tectum, dachförmige Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 137.

Clemmys terrapin, konzentrische oder Salz-Sumpfschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 138, **14**, 243.

Cleonus flavomaculatus **6**, 364.

Clepsine complanata, Plattegel, am Main **11**, 172.

Clione celata, Bohrschwamm, im Aquarium **7**, 176.

Clupea harengus, Häring, Fang **11**, 126; bei Petersburg **16**, 289; Nahrung **16**, 468, **19**, 111.

Clupea papalina, im adriatischen Meer **9**, 138.

Clupea sardina, Sardine, im adriatischen Meer **9**, 138.

Coaita s. Ateles paniscus.

Coassus superciliaris, Spießhirsch **13**, 74.

Coati s. Nasua, Rüsselbär.

Cobitis, Stimme **17**, 161.

Cobitis barbatula, Schmerle, Empfindlichkeit **7**, 114; Flavismus **15**, 471; bei Petersburg **16**, 288.

Cobitis fossilis, Schlammpicker, Wetterfisch, Substanzverlust ersetzt **4**, 16; zähes Leben **7**, 113; in der Havel **10**, 94; bei Worms **11**, 159; Lebenszähigkeit **11**, 162; bei Petersburg **16**, 288; Fortpflanzung **17**, 148; Stimme **17**, 159.

Cobitis taenia, Steinbeißer, Lebenszähigkeit **7**, 113; bei Petersburg **16**, 288.

Coccinella septempunctata **9**, 105.

Coccinella tredecim-punctata, Marienkäfer **14**, 231, **18**, 48.

Coccinellen-Schwärme **12**, 205.

Coccoborus ludovicianus, rosenbrüstiger Kernbeißer **12**, 18.

Coccopygia **9**, 397.

Coccopygia Dufresnei **9**, 397.

Coccothraustes europæus, Kernbeißer **15**, 218.

Coccothraustes melanurus, Stubenvogel, in China **2**, 226.

Coccothraustes vulgaris, Kirschkernbeißer **1**, 71, **6**, 276; Fortpflanzung **9**, 70; in Voralberg **9**, 156, **14**, 355, **15**, 218; bei Salzburg **16**, 424, **17**, 437.

Coccus cacti, Cochenille **8**, 358; auf den kanarischen Inseln **20**, 10.

Coccus crataegi, Weißdorn-Schildlaus **18**, 50.

Coccus linearis, Obstbaumschildlaus **18**, 50.

Coccus vitis, Rebenschildlaus **14**, 230, **18**, 50.

Coccygus erythrophthalmus, rotaugiger Kuckuck, in Amerika **15**, 397.

Cochenille, Coccus cacti **8**, 358; auf den kanarischen Inseln **20**, 10.

Cochinchina-Huhn, Benennung **2**, 88.

Cochinchina-Rind **8**, 284.

Coelogenys Paca, Paka, an Erkältung gestorben **5**, 199, **8**, 342, 362; in Brasilien **13**, 84; Lungenkongestion **19**, 236.

Cöln, zoologischer Garten, Eröffnung **1**, 163; Fortpflanzungen **2**, 209—211, **4**, 190—195; Tierbestand **3**, 17, **4**, 68—71; Tierversteigerung **4**, 238, **8**, 285—290, **13**, 233, **15**, 19, 55; Finanzberichte **13**, 220, **14**, 268, **16**, 349, **17**, 407, **20**, 284; Tierbestand **14**, 270, **15**, 61, **17**, 448; Überschwemmung **18**, 306.

Coenobita Diogenes, Diogeneskrebs **19**, 150.

Coenurus cerebralis, Gehirnblasenwurm, bei Antilope dorcas **8**, 223.

Colaptes auratus, Goldspecht, Zugzeit **12**, 14; Lebensdauer **20**, 327.

Coleophora hemerobiella, Futteralmotte **14**, 229.

Coleoptera, Tonapparate derselben **15**, 224.

Colias edusa, Pomeranzenfalter, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148; Verhältnis der Geschlechter **20**, 347.

Colias Hyale, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Colibri s. Kolibri.

Coliostruthus macrourus **9**, 293.

Coliuspasser flaviscapulatus **9**, 293.

Coliuspasser rubritorques **9**, 293.

Coliuspasser torquatus **9**, 293.

Collurio borealis **13**, 158.

Coluber flavescens, s. Calopeltis flavescens, gelbe Natter.

Coluber preter (?) **19**, 319.

Columba aegyptiaca, ägyptische Turteltaube, s. Peristera aegyptiaca.

Columba bitorquata, Stubenvogel auf Java **3**, 63.

Columba capensis, s. kapische Turteltaube, Peristera capensis.

Columba chalcoptera s. Phaps chalcoptera, Bronzeflügel-Taube.

Columba coronata, Fortpflanzung **2**, 24.

Columba cruentata, Blutherztaube **12**, 215; Lebensdauer **20**, 362.

Columba cyanocephala, blauköpfige Taube, Lebensdauer **19**, 45.

Columba domestica, Haustaube, Fortpflanzung **2**, 23, 24; in der Türkei **4**, 67; Würmer **8**, 191; Zucht in Ägypten **8**, 299, **9**, 379; Schutz gegen Raubvögel **8**, 198, **10**, 124; Farbenwechsel **11**, 386; Brieftauben in Ceylon **12**, 285; in Venedig **15**, 347; Taubenpost **15**, 317; kinderlose Ehe **17**, 302, 413; Eifersucht **17**, 341.

Columba guinea, Guineataube, Fortpflanzung **2**, 24.

Columba leucocephala, weißköpfige Taube, Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Columba leuconota, Nonnentaube, Lebensdauer **20**, 362.

Columba livia, Felsentaube, Bastard mit C. risoria **2**, 23; bei Petersburg **11**, 350; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Columba lophotes, s. Ocyphaps lophotes, Schopftaube.

Columba maculosa, Streifentaube, Lebensdauer **20**, 362.

Columba malaccensis, Malakkataube, Fortpflanzung **2**, 23; Lebensdauer **19**, 45.

Columba oenas, Hohltaube, Fortpflanzung **2**, 24; Würmer **8**, 191; Zähmung **9**, 97—100, **11**, 79; Zugzeit **11**, 122; bei Petersburg **11**, 350; bei Salzburg **16**, 424.

Columba palumbus, Ringeltaube, Zugzeit **11**, 123, 125, **10**, 248, **14**, 103; Ernährung **11**, 310; bei Salzburg **16**, 424, **19**, 252; Lebensdauer **20**, 362.

Columba passerina, Sperlingstaube, Fortpflanzung **2**, 24; auf den Bermuda-Inseln **3**, 143, Lebensdauer **19**, 45.

Columba picata, Fortpflanzung **2**, 24.

Columba risoria, Lachtaube, s. Turtur risorius.

Columba senegalensis, Senegaltaube, Fortpflanzung **2**, 23; Lebensdauer **20**, 362.

Columba striata, Zimmervogel auf Java **3**, 13.

Columba tigrina, chinesische Turteltaube, Fortpflanzung **2**, 23; Hausthier auf Java **3**, 13.

Columba torquata, s. Columba palumbus.

Columba turtur, Turteltaube, Fortpflanzung **2**, 23; in Algier **7**, 167; 426; Kreuzung mit C. risoria **6**, 313, **9**, 316, **10**, 249; Zugzeit **11**, 124, **15**, 354; bei Salzburg **16**, 425.

Columbae, Tauben, Fortpflanzung **2**, 23; Schädelbildung **13**, 210; Zug **14**, 101; an der Tura el chadra **18**, 9.

Colymbus, Taucher, Schaden **18**, 208.

Colymbus, arcticus, Polarseetaucher, in Gefangenschaft **4**, 185; in Ungarn **5**, 26; im Main **5**, 300; auf der Elbe **6**, 152; auf Rottum **10**, 305, **9**, 403, **12**, 157; in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Colymbus auritus, nordischer Steißfuß, in Westfalen **14**, 150.

Colymbus cristatus, Haubentaucher **11**, 106.

Colymbus glacialis, Eisseetaucher, Eistaucher, in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Colymbus nigricollis, Ohrentaucher, in Westfalen **14**, 150.

Colymbus septentrionalis, Nordseetaucher, rotkehliger Taucher, auf Rottum **10**, 305, **12**, 157; in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Concarneau, Meeraquarium daselbst **8**, 316.

Conchylis ambigalla, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Condor, Sarcoramphus gryphus **8**, 393, **18**, 296; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Condylostoma patens **6**, 125—127.

Conger vulgaris, Seeaal, im adriatischen Meer **9**, 139; im Aquarium **13**, 232; bei Petersburg **16**, 290, **19**, 112; schwaches Sehvermögen **20**, 249.

Contagium des Milzbrandes (Bacteridien) **7**, 154.

Conurus aureus, Goldstirnsittich, Lebensdauer **20**, 327.

Conurus carolinensis, Karolina-Sittich **1**, 198; Eier **4**, 88; Verfärbung **8**, 268; Fortpflanzung **9**, 69; Überwinterung **9**, 107; Zahmheit **12**, 280, **13**, 123, **20**, 186; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 327.

Conurus cyanolysios, in Chile **18**, 261.

Conurus erythrofrons, in Chile **18**, 261.

Conurus frontatus, Rotstirnsittich **18**, 292.

Conurus haemorrhous, Blaustirnsittich **18**, 292.

Conurus Jendaya, Jendayasittich, Lebensdauer **20**, 327.

Conurus luteus, Goldsittich **2**, 207; Lebensdauer **19**, 42.

Conurus monachus, s. Bolborhynchus monachus.

Conurus murinus, s. Bolboryhnchus monachus.

Conurus pavua, Pavuasittich, Lebensdauer **19**, 42.

Conurus pertinax, Goldmaskensittich **18**, 293; Lebensdauer **19**, 42.

Conurus tiriacula, grüner Sittich, Lebensdauer **19**, 42.

Coracias garrula, Mandelkrähe **6**, 77; bei Offenbach **5**, 302; in Westfalen **14**, 145, **15**, 179; bei Salzburg **16**, 312, **17**, 364; Lebensdauer **20**, 327.

Coracias habessynica, in Nordostafrika **9**, 240.

Coracopsis nigra, schwarzer Papagei, s. Psittacus niger, kleiner Vasa-Papagei.

Coracopsis vasa s. Psittacus vasa, großer Vasa-Papagei.

Corcorax leucopterus, australische Alpenkrähe, Lebensdauer **20**, 329.

Coregonus albula s. vimba, bei Petersburg **16**, 287.

Coregonus lavaretus, Schnäpel, bei Petersburg **16**, 287.

Corethra culiciformis **9**, 151.

Corinna-Antilope, Antilope corinna **2**, 60, **8**, 341; Lebensdauer **20**, 108.

Coronella austriaca, österreichische Natter **1**, 55, 72.

Coronella laevis, glatte Natter, an der Mosel **7**, 313, **11**, 161; in der Mark Brandenburg **11**, 387.

Corvus americanus **13**, 158; bei Centreville **17**, 261.

Corvus corax, Kolkrabe, Nestbau **10**, 42; Gesichtssinn **11**, 115; bei Petersburg **11**, 348; bei Windsheim **13**, 208, **15**, 179; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 291; in der Schweiz **17**, 305—313, 365, **18**, 189, 382; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 133.

Corvus cornix, Nebelkrähe, Art oder Bastard **4**, 83; Schädlichkeit **4**, 97, 398, **10**, 149, 247; bei Worms **11**, 93; Zugzeit **11**, 123, 124; bei Petersburg **11**, 348; Bastard mit C. corone in Westfalen **14**, 147; bei Salzburg **16**, 390, **17**, 291, 364; Zug **18**, 35; im Teutoburger Walde **20**, 201.

Corvus corone, Rabenkrähe, Jagd mit Hund gemeinsam **2**, 189; Art oder Bastard **4**, 83; greift junge Hasen an **4**, 233; Nesträuber **4**, 79; Warnen, Nutzen und Schaden **5**, 156; Beschützer von Tauben **4**, 168; Albino **5**, 203; Kreuzschnabelbildung **5**, 283—286; Nutzen oder Schaden **5**, 287—290; Lebensdauer **6**, 278; mit Sperling und Sperber **7**, 37; getäuscht **7**, 392; eigennütziger Befreier **9**, 79; fischend **9**, 384; Nestbau **10**, 42; bei Worms **11**, 93; Nistkolonien **11**, 295; Ernährung **11**, 310; Verschwinden bei Cholera **14**, 32; Zug **14**, 101, 315; Fang im kurischen Haff **14**, 335; Nahrung **14**, 467; Nutzen und Schaden **15**, 180, **16**, 110; bei Salzburg **16**, 390, 464; Vertreibung **17**, 153, 314—319, 364; Schlafstätte **19**, 133, **20**, 319.

Corvus frucilegus, Saatkrähe, schädlich **6**, 195; Nestbau **10**, 43; in Frankfurt a.M. **10**,222; in der Wetterau **10**,359-362; bei Worms **11**, 93, Nistkolonien **11**, 295; bei Petersburg **11**, 295, 348; Albino **14**, 75; Zug **14**, 101; bei Salzburg **16**, 390; Vertreibung **17**, 153, 365; Zug **18**, 35; Schlafstätte **19**, 134.

Corvus glandarius, Garrulus glandarius.

Corvus monedula, Dohle **6**, 468; in Algier **7**, 166; Zähmung **9**, 175—177; in der Wetterau **10**, 359—362; bei Worms **11**, 94, 95; Nistkolonien **11**, 295; bei Petersburg **11**, 348; Nußdieb **13**, 94; Verschwinden bei Cholera **14**, 32, 328, **15**, 32; Zug **14**, 101; Nahrung **14**, 467; Mißbildung **15**, 444; bei Salzburg **16**, 390, **17**, 366; Schlafstätte **19**, 134; zahm **20**, 319.

Corvus pastinator, chinesische Saatkrähe, in China **17**, 63.

Corvus pica s. Pica caudata.

Corvus pyrrhocorax, Alpenkrähe, in Vorarlberg **8**, 435, **9**, 106.

Corvus scapulatus, in Nordostafrika **9**,240.

Corvus virescens, Fortpflanzung **2**, 23.

Corydon galeatus s. Callocephalon galeatum.

Coryphaeniden des adriatischen Meeres **9**, 245.

Corythaix Buffonii, Büffon's Turako, Lebensdauer **19**, 44.

Corythaix persa, gemeiner Turako **1**, 143; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 327.

Corythophanes chamaelopsis **6**, 237.

Corythus enucleator, Hakengimpel **9**, 338—340; bei Petersburg **11**, 347.

Cottus bubalis, Seebulle, Stimme **17**, 167.

Cottus gobio, Kaulkopf, im Rhein **11**, 273, Nestbau **13**, 114; bei Petersburg **16**, 286.

Cottus quadricornis, Nestbau **13**, 114; bei Petersburg **16**, 286.

Cottus scorpio, Seeskorpion **1**, 65; Fang **11**, 126; Stimme **17**, 167.

Coturnix communis, Wachtel, als Stubenvogel **3**, 67; Lebertuberkel **6**, 61; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426; Lebensdauer **19**, 45.

Coturnix Novae Zelandiae, auf Neuseeland **5**, 163.

Coturnix sinensis, in Japan **2**, 144, 225.

Cotyle riparia, s. Hirundo riparia, Uferschwalbe.

County Milwankee, Amphibien desselben **15**, 312.

Crangon fasciatus, gebänderte Garnele, Fortpflanzung **2**, 118.

Crangon serratus, gesägte Garnele **7**, 174.

Crangon vulgaris, gemeine Garnele **1**, 66, **2**, 215; im Aquarium **4**, 248, **7**, 174, 369, **11**, 19.

Crax, Hokko, Einführung und Zähmung **2**, 110—112; Fortpflanzung **2**, 25, 163—165, **6**, 428—430; Fütterung **2**, 162; verschiedene Spezies **9**, 310; Schädelbildung **13**, 211; Verschiedenheit der Geschlechter **16**, 374.

Crax Alberti, blauschnäbeliger Hokko **3**, 155; Lebensdauer **20**, 363.

Crax Alector, gemeiner Hokko, Zucht **2**, 110—112; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 363.

Crax carunculata, Mutung, Eier **4**, 192 Fortpflanzung **14**, 428; Lebensdauer **20**, 363.

Crax fasciolata **6**, 384.

Crax globicera, Fortpflanzung **11**, 264; Lebensdauer **20**, 364.

Crax globulosa, schwarzer Hokko, Lebensdauer **20**, 364.

Crax mitu, s Mitu, Mitua tuberosa.

Crax rubra, Zimmthokko, Lebensdauer **20**, 364.

Crax yarellii, s. Crax carunculata.

Crenilabrus melops, im Aquarium bei Nacht **8**, 149.

Crenilabrus quinquemaculatus, im adriatischen Meer **9**, 246.

Crenilabrus rupestris, Seekarausche, im Aquarium **7**, 174; bei Nacht **8**, 148, **19**, 110.

Crex pratensis, Wiesenralle **6**, 468, **9**, 152, **10**, 249; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426, **17**, 294.

Cricetus frumentarius s. vulgaris, Hamster **2**, 112; im Ural **2**, 116; weiß **5**, 257; sprachlich **12**, 361; Zahl **17**, 248, **19**, 155; bei Gotha **18**, 248.

Crioceris merdigera, Tonapparat **15**, 234.

Cristatella mucedo, Bryozoe, im Rhein **11**, 274.

Crithagra brasilieusis, Safranfink, Fortpflanzung **4**, 229, **6**, 422, **9**, 107; Lebensdauer **19**, 45.

Crithagra brevirostris, Chile **18**, 259.

Crithagra Hartlaubii, Hartlaubsvogel, **1**, 34; Brut **4**, 88; Fortpflanzung **11**, 91.

Crithagra musica, Edelschläger 14, 279.

Crocidura araneus, gemeine Spitzmaus, s. Hausspitzmaus, Sorex araneus.

Crocidura leucodon, weißzähnige Spitzmaus, s. Feldspitzmaus, Sorex leucodon.

Crocidura musaranea, in Venezien **10**, 232.

Crocodilus niloticus, Nilkrokodil, in Palästina **10**, 129–135, 161—166, **13**, 237, **15**, 131.

Crocorax melanorhynchus, Krummschnabel-Krähe, **9**, 377.

Crossoptilon auritum, Ohrfasan **6**, 147, 312, **8**, 475, **10**, 158.

Crossoptilon mantchuricum **8**, 475; Lebensdauer **20**, 363.

Crossoptilon tibetanum **8**, 475.

Crossopus fodiens, in Venezien **10**, 232.

Crotalus durissus, Klapperschlange **4**, 252; Geräusch derselben **5**, 29; Nahrungsaufnahme **5**, 258, **8**, 391; bei Milwaukee **15**, 312; Kampf mit Eichhörnchen **16**, 316.

Croup bei Hühnern **6**, 345.

Croupöse, Darmentzündung beim Alligator **3**, 115.

Croupöse Affektionen bei Tieren, des Akklimatisationsgartens in Paris **5**, 260.

Crucirostra pinetorum, Kreuzschnabel **10**, 249 s. Loxia curvirostra.

Cryptobranchus japonicus s. Sieboldia maxima, Riesensalamander.

Cryptomonas polymorpha **6**, 83.

Cryptonyx coronatus, **6**, 83.

Ctenolabrus rupestris s. Crenilabrus rupestris.

Cuba-Wachtel, Ortyx cubanensis, Überwinterung **6**, 336.

Cucullia artemisiae, Silbermönch, bei Bingen **15**, 436.

Cuculus canorus, Kuckuck, Haltung in Gefangenschaft **1**, 154, **4**, 197, **5**, 296; Varietäten **5**, 301, **6**, 158; im Oktober **6**, 76, 426—428; Vertilger des Prozessionsspinners **7**, 30, 232; Einbringen des Eies ins Nest **7**, 374—376, **8**, 76—78; Färbung der Eier **8**, 156—159, 305, 355; Fortpflanzungsgeschichte **8**, 374—390, 409—415, 449—457; bei Worms **9**, 152, 154, 284; zwei Junge in einem Nest **9**, 345; brütet selbst **9**, 366—373; Auswerfen von Gewöll **10**, 124, 249; Zugzeit **11**, 125, **17**, 109; bei Worms **11**, 157; bei Petersburg **11**, 346; Ruf **12**, 33, 35; Eier **13**, 185, 318, **16**, 69, 150, **19**, 170—178; Fortpflanzung **13**, 241; Gefräßigkeit **13**, 339: Albino **14**, 75, 189, **16**, 111; bei Salzburg **16**, 311, **17**, 295, 363, Schlafstätte **19**, 179.

Cuculus hepaticus, Varietät von Cuculus canorus **5**, 301.

Cuculus rufus, Varietät von Cuculus canorus **5**, 301.

Cucumaria communis, Eier **19**, 118; Nahrungsaufnahme **19**, 119, 244.

Cuvier's Fasan, Euplocomus Cuvieri **8**, 249; Lebensdauer **20**, 363.

Cuguar, Felis concolor, Östridenlarven **7**, 419; sprachlich **10**, 362.

Culex annulatus **9**, 151.

Culex pipiens, Stechmücke pfeifende **9**, 151; Zahlenverhältnis der Geschlechter **20**, 349.

Culicivora fernandeziana, auf der Insel Fernandez **18**, 250.

Culicivora parulus, Torito, Chile **18**, 249.

Culturgeschichtliche Sammlung, in Berlin **15**, 474.

Cuniculus angorensis, Angorakaninchen, **1**, 56; Fortpflanzung **4**, 65.

Cupido-Huhn = Cupidonia americana.

Cupidonia americana, Fortpflanzung **3**, 120, **6**, 440, **8**, 112, 287, 343, 417, 484, **9**, 70.

Curruca atricapilla, schwarzköpfige Grasmücke, Schwarzplättchen **6**, 364, **8**, 302, **10**, 247, 367—372; bei Worms **11**, 157, **12**, 309; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 349; Zucht **11**, 355; weiß gefleckt **14**, 75; bei Salzburg **16**, 386; Zugzeit **17**, 110.

Curruca cinerea, graue Grasmücke **6**, 468, **8**, 302; Nestbau **10**, 80, 249; bei Petersburg **11**, 349; bei Worms **12**, 309; bei Salzburg **16**, 386.

Curruca garrula, Müllerchen **6**, 468, **8**, 302; Albinobrut **8**, 315; fremde Junge fütternd **9**, 305, **10**, 249; Zugzeit **11**, 125; bei Petersburg **11**, 349, **14**, 78; bei Salzburg **16**, 386.

Curruca hortensis, Gartengrasmücke **8**, 302, 459; Nestbau **10**, 81; in Gefangenschaft **10**, 372—374; Zugzeit **11**, 125, 310; bei Salzburg **16**, 385; Alter **19**, 219.

Curruca orphea, Sänger-Grasmücke, **11**, 190.

Cursorius europaeus, Rennvogel, in Westfalen **14**, 147.

Cursorius isabellinus, Wüstenläufer, bei Lemgo **9**, 382; in Württemberg **10**, 157.

Cyanca capillata, in der Ostsee **2**, 201, 218, 220; bei Helgoland **10**, 240.

Cyanecula suecica, Blaukehlchen s. Sylvia suecica.

Cyanocorax Geoffroyi **9**, 377.

Cyanogarrulus cristatus, blauer Heher, Blutsturz **5**, 293; Lebensdauer **19**, 43, 282.

Cyanopica Cookii, Blauelster, Lebensdauer **20**, 329.

Cyanopolius cyanus, blaue Elster, in China **17**, 63.

Cyanornis bonasia, ausgestorben **4**, 30.

Cyanornis erythrorhyncha, ausgestorben **4**, 30.

Cyanurus peruvianus, Prachtheher, Lebensdauer **20**, 329.

Cyclas-Arten im Aquarium **9**, 114.

Cyclas cornea, einen Frosch einklemmend **8**, 236.

Cyclas rivicola, Kreismuschel, im Main **11**, 170.

Cyclas solida, in der Mark Brandenburg **11**, 387.

Cyclas-Muschel an Molchen **10**, 90.

Cyclopterus lumpus, Seehase, im Aquarium **7**, 369; Hämorrhagien und Würmer **10**, 85; Nestbau **13**, 114, **19**, 77; Zahl der Eier **19**, 118.

Cyclura acanthura **6**, 197.

Cydippe pileus, Kugelqualle **1**, 65, **19**, 152.

Cygnopsis canadensis, kanadische Gans, Fortpflanzung **2**, 26, 27, **4**, 87, **9**, 72; Lebensdauer **19**, 46.

Cygnopsis cygnoides, Schwanengans, Fortpflanzung **2**, 26; Haustier auf Java **3**, 12: Brut **9**, 72; Schädelbildung **13**, 210; in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 46.

Cygnus americanus, amerikanischer Schwan, **9**, 60, 62.

Cygnus atratus, schwarznr Schwan, Fortpflanzung **2**, 26, 167, 209, **6**, 388, **7**, 340, **8**, 276, **9**, 72, **10**, 123; Bastard mit Cygnus olor **8**, 441, **9**, 77, 189—190; Darmentzündung **5**, 52, **6**, 60; Tuberkel in der Magenschleimhaut **8**, 71, 342, **9**, 61; auf Neu-Seeland **11**, 356; Fortpflanzung **11**, 264, 265, **19**, 301; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366.

Cygnus Bewickii, Zwergschwan, in Westfalen **14**, 148; in China **17**, 62.

Cygnus buccinator, Trompetenschwan **9**, 60, 62.

Cygnus coscoroba **9**, 60.

Cygnus immutabilis, unveränderlicher Schwan **9**, 61; Varietät von Cygnus olor **16**, 321.

Cygnus minor **9**, 60, 62.

Cygnus musicus, Singschwan, Fortpflanzung **2**, 26, **4**, 165, **5**, 223, **6**, 275, **9**, 60, 62, 114; am Bodensee **9**, 156; in Thüringen **9**, 381; im Salzburgischen **10**, 253, **16**, 457: in der Wetterau **10**, 325; bei Petersburg **11**, 352, **12**, 157; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366.

Cygnus nigricollis, schwarzhalsiger Schwan, Fortpflanzung **2**, 26, **3**, 185, **9**, 60, 61.

Cygnus olor, Höckerschwan, Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 72; gehaubt **3**, 43; Bastard mit C. atratus **8**, 441, **9**, 77, 189, 60; Doppelehe **9**, 79; bei Petersburg **11**, 352; Lebensdauer **19**, 46, 282, **20**, 366.

Cynailurus guttatus, Gepard **1**, 150, **5**, 283; in Khartum **17**, 115; Lebensdauer **20**, 71.

Cynocephalus anubis, Anubis-Pavian, Trächtigkeitsdauer **18**, 332; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Cynocephalus babuin, Babuin **1**, 24, 126; Hämorrhagie und Würmer **10**, 85; Cysticercus im Gehirn **19**, 237; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67, 68.

Cynocephalus Hamadryas, Mantelpavian **1**, 146, 160; Fortpflanzung **2**, 7; Degeneration der Gekrösdrüsen **7**, 471; Bronchitis **8**, 30, **10**, 205, **13**, 51; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 5, 48, **20**, 67.

Cynocephalus leucophaeus, Drill **1**, 24, 124; Muskulatur **8**, 121—137; Tuberkulose **8**, 31, **18**, 73, **19**, 243; Lebensdauer **19**, 5.

Cynocephalus mormon, Mandril **1**, 124, 125, **2**, 112, **4**, 41; metastatische Pneumonie **8**, 265, **9**, 311, **11**, 152; Fortpflanzung **11**, 261, **17**, 116-127, 174-179; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Cynocephalus porcarius, Bärenpavian, Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Cynocephalus sphinx, brauner Pavian **1**, 23, 124; Fortpflanzung **2**, 7; Bauchfellentzündung **5**, 293; Tuberkulose **8**, 191; Eiterige Menningitis **19**, 233; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Cynopithecus niger, schwarzer Schopfpavian **2**, 129; Lungenentzündung **6**, 60; Degeneration der Gekrösdrüsen **7**, 471, **14**, 273; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Cyonycteris collaris, Flatterhund, Fortpflanzung **11**, 298.

Cypraea europaea im Aquarium **7**, 371.

Cypria, Geflügelzuchtverein in Berlin, Ausstellung **16**, 40.

Cyprinodon fasciatus, im adriatischen Meer **9**, 138.

Cyprinus auratus, Goldfisch, doppelschwänzig in Japan **2**, 114; in China **2**, 224; Zucht **4**, 230, **5**, 182—186; in der Havel **10**, 94; durch Kröten getötet **14**, 196; bei Petersburg **16**, 288.

Cyprinus Blicca Björkna **7**, 113.

Cyprinus carpio, Karpfen **9**, 150; Einführung in Nordamerika **14**, 418; bei Petersburg **16**, 287; Spiegelkarpfen, Varietät **19**, 111.

Cyprinus rex cyprinorum, Spiegelkarpfen **19**, 111.

Cypselus, Segler **17**, 363.

Cypselus alpinus, Alpensegler, bei Salzburg **17**, 333.

Cypselus apus, Mauersegler, in Gefangenschaft **3**, 277, **6**, 466, **8**, 25—27; in Staarkästen **11**, 328; bei Petersburg **11**, 346; Zugzeit **13**, 337; Hungertod **15**, 275; bei Salzburg **16**, 311; Zugzeit **17**, 109; Schlafstätte **19**, 210; Ortssinn **20**, 190.

Cypselus melba, Einführung in St. Gallen **15**, 240.

Cypselus murarius, Zugzeit **9**, 190, 284.

Cysticerus cellulosae, Finne **5**, 157.

Cystignathus ocellatus, Frosch auf Martinique ausgestorben **8**, 38.

D.

Dacelo gigas, Rieseneisvogel, Riesenfischer **2**, 207, **3**, 154; Nahrungsaufnahme **5**, 18; Überwinterung **6**, 334, **8**, 344; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 327.

Dachs, Meles taxus **1**, 57; Haltung **1**, 134, **2**, 159, **3**, 170; allgemeine Körperschwäche **3**, 38; Verletzung des Schädels **3**, 38, **4**, 194; Lähmung **6**, 221, **7**, 181; Ernährung und Winterschlaf **7**, 181-186; Ranzzeit **7**, 317-329; Lebensgeschichte **7**, 444—456; neugeboren **8**, 112; Schnecken fressend **8**, 184—186, 341, 403, 425, **9**, 316, **10**, 204; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 251, **17**, 199; Fortpflanzung **12**, 21, **19**, 198; auf Rügen **18**, 226, 274, 302; Lebensdauer **19**, 6; in Irland **20**, 181.

Dachs, Labrador-, Meles labradoria **1**, 58.

Dachs, japanesischer, Meles Anakuma **1**, 58; auf Nippon **16**, 56.

Dachshund, holt Hülfe zur Rettung eines Gefährten **2**, 188; holt einen Gehülfen zum Fangen eines Hasen **2**, 188, 189: mit Fuchs befreundet **7**, 473.

Dactylomys amblyonyx, Fingermaus, in Brasilien **13**, 80.

Dactylopterus volitans, fliegender Fisch, Stimme **17**, 159, 165.

Dafila acuta, Spießente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; Zugzeit in Amerika **12**, 13; bei Salzburg **16**, 457; Lebensdauer **19**, 47.

Dafila bahamensis, Bahama-Ente, Fortpflanzung **2**, 26; Lebensdauer **19**, 47.

Dalmatien, Ausflug auf lebende Vögel, **1**, 211; Acclimatisationsgarten daselbst geplant **2**, 35.

Dama platyceros, s. vulgaris, Damhirsch, s. dort.

Dama-Antilope, Antilope Dama, Fortpflanzung **11**, 152; Lebensdauer **20**, 108.

Damhirsch, Cervus dama, **1**, 55, 142; Fortpflanzung **2**, 9, 64, 166, 209, **4**, 65, 87, 156; **6**, 307, 471, **8**, 111, 314; Brustwunde **5**, 375; Beinbruch **6**, 183; Geweihwechsel **7**, 51, **8**, 187; Goldglanz an den Zähnen **7**, 475, **8**, 280; Starrkrampf **8**, 30; Wundlecken **8**, 188; Absägen der Geweihe **8**, 314; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; auf Neuseeland **11**, 356; im Elsaß **14**, 424; geographische Verbreitung **15**, 288, **16**, 76, **15**, 416, **17**, 285; in Irland, **19**, 271, **20**, 309; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109, 247.

Dampf-Brütofen **4**, 187—189.

Dank und Aufforderung **2**, 194—197.

Daphnia gigas (Limnadia Hermanni) großer Flossenfloh **14**, 229.

Darwin's Rhea, Rhea Darwini **3**, 183.

Dasycephala livida, in Chile **18**, 244.

Dasycephala maritima, in Chile **18**, 245.

Dasychira pudibunda, schädlicher Schmetterling **5**, 326.

Dasyprocta aguti, Aguti, Fortpflanzung **1**, 198, **2**, 8, 184, 209, **4**, 86, **5**, 292, 406, **6**, 73, 146, 307, 472, **7**, 145, 383, **8**, 71, 401, **12**, 21; Ueberwinterung **6**, 301; Lebertuberkel **8**, 191, 362; in Brasilien **13**, 82; Lebensdauer **19**, 7.

Dasypus septemcinctus, **1**, 136.

Dasypus sexcinctus, sechsbindiges Gürteltier **3**, 119, 134; Lebensdauer **20**, 111.

Dasypus spec.? Fortpflanzung **2**, 209.

Dasypus villosus, borstiges Gürteltier **3**, 134; Lebensdauer **20**, 111.

Dasyurus Maugei, **1**, 114, 124, **3**, 151.

Dasyurus ursinus, Teufel **3**, 151, Lebensdauer **20**, 112.

Dasyurus viverrinus, Zibeth-Raubbeutler, Lebensdauer **20**, 112.

Daudebardia rufa **10**, 302.

Deforme Fußbildung eines zahmen Gänserichs **8**, 278.

Delphin bei Rottum **10**, 305.

Delphin, gestreifter, Grampus griseus, Wegzug **5**, 24; in der Nordsee gefangen **15**, 240.

Delphinus delphis, Doppelmißgeburt **6**, 357; in Algier **7**, 165.

Delphinus orca, bei Kiel erlegt **3**, 40.

Delphinus phocaena (?) lebend in London **5**, 22—24.

Delphinus tursio, Tümmler, in der Kieler Bucht **15**, 195; bei Nizza **19** 379.

Dendrocitta vagabunda, Wanderelster **8**, 247; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 329.

Dendrocolaptes albogularis, großer Speckfresser, in Chile **18**, 238.

Dendrocygna arborea, Baumente, Lebensdauer **20**, 366.

Dendrocygna autumnalis, Singente, Fortpflanzung **2**, 26; Lebensdauer **20**, 366.

Dendrocygna viduata, Weißstirnige Baumente **18**, 9; Lebensdauer **19** 47, **20**, 366.

Dendroica atricapilla (striata) in Chile **18**, 242.

Dendrolagus inustus **4**, 111.

Dendronessa = Aix.

Dendronotus arborescens **3**, 193.

Dentex vulgaris, Zahnbrasse, im adriatischen Meer **9**, 140.

Derby's Känguruh, Halmaturus derbyanus Fortpflanzung **2**, 209; Nierenathrophie **10**, 85; Lebensdauer **20**, 112.

Dertoides albirostris **9**, 258.

Desmodus rufus, in Brasilien **10**, 137.

Deutsche Gesellschaft in Japan **15**, 155.

Deutsche Haustiere aus den Römerzeiten **4**, 72.

Deutsche Malakozoologische Gesellschaft **10**, 255.

Deutsche Nordpol-Expedition **9**, 223—224.

Deutschland, neue zoologische Gärten in, **1**, 108.

Deutschland's Säugetiere und Vögel, Nutzen und Schaden derselben **17**, 81.

Diabolus ursinus, Beutelbär **8**, 343.

Diagnostik der Vögel aus dem Gesang **9**, 414—416.

Diamantvogel, Amadina Lathami, Fortpflanzung **2**, 23, **9**, 356

Dianenaffe, Cercopithecus Diana **2**, 183; Lebensdauer **20**, 66.

Dianthoecia compta, schädlicher Schmetterling **5**, 327.

Diardigallus praelatus, Siam-Fasan **6**, 147, 385, **8**, 249, 285; Lebensdauer **20**, 363.

Diarrhoe bei verschiedenen Tieren des Acclimatationsgartens in Paris **5**, 260.

Dicholophus cristatus, Cariama oder Seriema **2**, 14, **3**, 153; Lebensdauer **20**, 364.

Dickfuß, australischer, Oedicnemus grallarius, Lebensdauer **20**, 364.

Dickfuß, gemeiner, Oedicnemus crepitans **6**, 366, **9**, 309; in Westfalen **14**, 147; bei Salzburg **16**, 427.

Dickfuß zweistreifiger, Oedicnemus bistriatus, Lebensdauer **20**, 364.

Dickhäuter, Fortpflanzung **2**, 8; des zoologischen Gartens in Berlin **17**, 336.

Dicotyles albirostris Weißlippiges Drüsenschwein **1**, 107; Fortpflanzung **2**, 8, 137, 8, 362; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 107.

Dicotyles torquatus, Halsbandschwein **2**, 137, 364; Lebensdauer **19**, 7. **20**, 107.

Didelphis aurita **8**, 290—293.

Didelphis Azarae **8**, 290—293.

Didelphis cancrivora **8**, 290—293.

Didelphis virginiana, Opossum **8**, 290—293; bei Neu-Köln **13**, 251; Albino **18**, 138; Lebensdauer **20**, 112.

Didunculus strigirostris, Zahntaube, Manumea **13**, 97; Lebensdauer **20**, 362.

Didus ineptus, Dronte, ausgestorben **4**, 27—29, 49, 50 **14**, 218; aufgefundene Knochen **7**, 352—354; alte Abbildung **9**, 35—37, 286.

Didus nazarenus, ausgestorben **4**, 29

Diloba caerulocephala, schädlicher Schmetterling **5**, 327.

Dinemellia leucocephala **9**, 259.

Dingo, Canis Dingo, Bastard mit Haushund **6**, 313, **8**, 392.

Dinornis giganteus, Moa, Abgüsse des Skeletts **2**, 118, **4**, 5, 51—53; auf Neuseeland **5**, 166; ausgestorben **14**, 224.

Dinotherium in Griechenland **2**, 33.

Diogeneskrebs, Coenobita Diogenes **19**, 150.

Diptera, Tonapparate **15**, 225.

Diphthera ludifica, Hermelinfell, bei Bingen **15**, 436.

Diphtheritis im zoologischen Garten der Wittwe Werner in Stuttgart (Rotzinfektion?) **12**, 152.

Diphyllodes (Paradisea) Gulielmi III ein neuer Paradiesvogel **16**, 29.

Diphyllodes respublica = D. Wilsoni **14**, 11.

Diphyllodes speciosa s. Paradisea speciosa, Pracht-Paradiesvogel.

Diphyllodes Wilsoni, (Schlegelia calva), roter Pracht-Paradiesvogel **14**, 11.

Dipus, Springmaus, sprachlich **12**, 361.

Dipus aegyptiacus, ägyptische Springmaus in Gefangenschaft **12**, 57, **19**, 115; Lebensdauer **20**, 69.

Dipus deserti **2**, 60.

Dipus hudsonius, amerikanische Springmaus **18**, 396.

Dipus sagitta **1**, 160.

Distelfalter, Vanessa cardui **19**, 253; Schwarm **19**, 383; Wanderzüge **20**, 349, 350.

Distelfink, Carduelis elegans, s. Fringilla carduelis; Bastard mit Kanarienvogel **2**, 23, **9**, 109, **8**, 305; Ungeduld **2**, 63; Sich vor einem Boapelz fürchtend **4**, 256; fast schwarz **5**, 268; in Algier **7**, 166, **8**, 305; Nestbau **10**, 83; Lockruf **10**, 119; Ausfliegen der Jungen **10**, 250; Bastard mit Kanarienvogel **2**, 23, **3**, 172, **5**, 139—143, **6**, 31, **9**, 109; Brutzeit **11**, 125; bei Petersburg **11**, 347, **12**, 375; Nest **13**, 319, **15**, 218, **16**, 69; bei Salzburg **16**, 423; Bastard, Grausamkeit **17**, 151.

Distoma duplicatum **10**, 258, **11**, 171.

Dohle, Corvus monedula **6**, 468; in Algier **7**, 166; Zähmung **9**, 175—177; in der Wetterau **10**, 359—362; bei Worms **11**, 94, 95; Nistkolonien **11**, 295; bei Petersburg **11**, 348; Nußdieb **13**, 94; Verschwinden bei Cholera **14**, 32, 328, **15**, 32; Zug **14**, 101; Nahrung **14**, 467; Mißbildung **15**, 444; bei Salzburg **16**, 390, **17**, 366; Schlafstätte **19**, 134; zahm **20**, 319.

Dolchstichtaube, Caloenas cruentata **12**, 215; Lebensdauer **20**, 362.

Dolichonyx oryzivorus, Boberlink, Überwinterung **6**, 334; Zugzeit **12**, 17; Albino **18**, 396; in Wisconsin **19**, 375.

Dolichotis patagonicus **6**, 313—314, 381—382.

Domicella garrula, Gelbmantellori **18**, 296.

Dominikaner, Paroaria dominicana, Lebensdauer **19**, 44; **20**, 247, 328.

Dominikaner-Wittwe, vidua dominicana **1**, 34, **6**, 315, 421, **9**, 291; Lebensdauer **19**, 44.

Dompfaffe s. Pyrrhula vulgaris.

Donacola castaneothorax, australischer Schilffink **9**, 356—358; Fortpflanzung **10**, 346, **11**, 318.

Doppelschnepfe, Ascolopax major, bei Petersburg **11**, 351.

Doras Hanocki, Nagelwels, Nestbau **13**, 113.

Dorfschwalbe, Hirundo rustica s. Rauchschwalbe.

Doris muricata, Nacktschnecke, aus der Ostsee **3**, 269.

Doris pilosa, aus der Ostsee **3**, 269.

Doris tunicata, Nacktschnecke, Eier **19**, 119.

Dornastrild, Amadina temporalis **9**, 397.

Dorneidechse = Hardun, Stellio vulgaris.

Dornfisch s. Gasterostens spinachia, Seestichling.

Dorngrasmücke = Curruca cinerea, graue Grasmücke.

Dornhai, Acanthias vulgaris, im adriatischen Meer **9**, 137; bei Helgoland **10**, 111, **19**, 113.

Dorsch, Gadus morrhua, Fang **11**, 126; bei Petersburg **16**, 289, **19**, 110.

Doryphora decemlineata, Kartoffelkäfer **12**, 376, **13**, 55, **16**, 237, **18**, 321.

Dosenschildkröte, Kinosternum clausum **5**, 160.

Dosenschildkröte, amboinische, Terrapene amboinensis, in Gefangenschaft **13**, 118.

Dosenschildkröte, gemeine, Terrapene carinata in Gefangenschaft **13**, 117.

Dosenschildkröte, mexikanische, Terrapene mexicana, in Gefangenschaft **13**, 117.

Drachenkopf, Scorpaena scrofa **19**, 76.

Drehkäfer, Gyrinus natator, im Aquarium schädlich **6**, 191, **9**, 151.

Drehkäfer, kleiner, G. minutus **9**, 151.

Dreissena polymorpha, Wandermuschel **5**, 29, 30; bei Frankfurt **5**, 89; bei Offenbach **5**, 124, **6**, 50—59, 89—97; in Baiern **6**, 196, 228; in der Weser

6, 278; im Rhein **7**, 115, **9**, 115—116; bei Worms **9**, 152; im Rhonegebiet **9**, 191—192; bei Worms **11**, 152; im Main **11**, 171; im Rhein **11**, 271; Verbreitung **12**, 272.

Drepanornis Albertisi, neuer Paradiesvogel **15**, 6, 116.

Dresden, Menagerien, Geschichte derselben **19**, 244.

Dresden, zoologischer Garten, Fortpflanzungen **1**, 120, **4**, 64—67, **8**, 107—112, **10**, 120—123, **11**, 151, **12**, 370, **15**, 91, **16**, 447; Tierbestand **1**, 153—155, **14**, 410, **15**, 86; Jahresbericht **6**, 22—26; Löwenzwinger **4**, 136; Besuch von Schulen **4**, 158; Auerochsen **4**, 226—227; Krankheiten **8**, 222—225, 341—345.

Drill, Cynocephalus leucophaeus **1**, 24, 124; Tuberkulose **8**, 31; Vergleichung der Muskulatur mit der des Menschen **8**, 121—137, **18**, 73; Lebensdauer **19**, 5; Lungentuberkulose **19**, 243.

Dromaeus ater, dunkler Emu **14**, 23.

Dromaeus Novae-Hollandiae, Emu **1**, 143; Eier **4**, 88, **7**, 112; Fortpflanzung **2**, 25, **5**, 346, **7**, 69—72; Substanzverlust am Augenlid **5**, 386; Überwinterung **6**, 337, 440; Fortpflanzung **11**, 264, **17**, 214, 335, 370; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 46, **20**, 364.

Dromaius = Dromaeus.

Dromedar, Camelus Dromedarius **1**, 55; Fortpflanzung **2**, 9; in Ägypten **3**, 34, 194, **8**, 294—296; Kolik **5**, 224; Fortpflanzung **4**, 87; Junges **4**, 175; in Algier **7**, 165, **9**, 310; Blasenentzündung und Harnstein **13**, 29; aus Ägypten **15**, 33; in Amerika **16**, 115; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 7, **20**, 110.

Dromia vulgaris, Wollkrabbe **19**, 149.

Dronte, Didus ineptus, ausgestorben **4**, 27—29, 49—50, **14**, 218; aufgefundene Knochen **7**, 352—354; alte Abbildung **9**, 35—37, 286.

Drosseln, Turdus, Fang in Holstein **6**, 152, **9**, 67; auf Neuseeland **11**, 356; Zug **14**, 100; Nutzen **17**, 397.

Drosselrohrsänger, Calamodyta turdoïdes **6**, 158; auf Callenberg **10**, 138; bei Salzburg **16**, 348.

Drüsenschwein, weißlippiges, Dicotyles albirostris **1**, 107; Fortpflanzung **2**, 8, **13**, **8**, 362; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 107.

Dryophytes versicolor s. Hyla versicolor.

Dschiggetai, Equus hemionus, Bastard mit Esel, Quagga und Zebra **2**, 8.

Dublin, Fischmarkt **19**, 366; landwirtschaftliches Museum **19**, 340; Phönix-Park **19**, 271.

Dublin, zoologischer Garten **14**, 154; Jahresbericht **16**, 153, **19**, 272; Aquarium **19**, 275.

Dublin, zoologische Sammlung der Royal Academy **19**, 341; der Royal Dublin Society **19**, 340; der Universität **19**, 339.

Ducker-Antilope, Cephalophus mergens **8**, 233; Fortpflanzung **10**, 28—30, **11**, 284; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 8; Cysticercus im Gehirn **19**, 236.

Dudelsackbiene, Apis amalthea **14**, 237.

Düsseldorf, zoologischer Garten beabsichtigt **16**, 40.

Dunkle Varietäten **5**, 270—283.

Durchfall bei hühnerartigen Vögeln **5**, 199, 200.

Durchlüftungsapparat für Aquarium **14**, 401, **15**, 146, 321 **16**, 451, **20**, 135.

Dyssenterie bei Hirschen **6**, 389.

Dytiscus latissimus **9**, 151.

Dytiscus marginalis **9**, 151.

Dytiscus sulcatus, im Aquarium schädlich **6**, 191.

E.

Echeneis remora, Schiffshalter im adriatischen Meer **9**, 243.

Echinococcus veterinorum bei der Hausmaus **9**, 318—319.

Echinus esculentus, Eßbarer Seeigel, Ernährung **19**, 300.

Echinus miliaris im Aquarium **7**, 175.

Eclectus, Edelpapagei Gattung **15**, 162; Geschlechtsverschiedenheiten **19**, 377.

Eclectus grandis **3**, 14; in Gefangenschaft **4**, 112.

Eclectus Linnei, Linne's Lori **15**, 162, **18**, 295.

Eclectus megalorhynchus, Großschnabel-Papagei, Lebensdauer **20**, 327.

Eclectus Mülleri, Müller's Edelpapagei, Lebensdauer **19**, 43, **20**, 327.

Eclectus polychlorus, Großer grüner Edelpapagei, in Gefangenschaft **4**, 112, **15**, 162, **18**, 294.

Eclectus sinensis **3**, 14.

Ectopistes migratorius, Wandertaube **3**, 155; Fortpflanzung **10**, 123; Zugzeit

12, 11; in Wisconsin **14**, 432; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Edelfink s. Buchfink.

Edelhirsch, Cervus elaphus, Fortpflanzung **1**, 161, **2**, 9, 209, **4**, 65, 86, 87; Bastard mit Cervus axis **10**, 199, 201; isabellfarbig **2**, 98; Vererbung der Farbe **7**, 301; Schälen des Nadelholzes **3**, 211—213; dem Menschen gefährlich **4**, 22; schwere Geburt **4**, 67, 256; weißköpfige Varietät **5**, 260; Geweihbildung **7**, 41—47; Geweihwechsel **7**, 49—51. **8**, 187—188; in Vorarlberg **8**, 397; im mittelalterlichen Frankfurt **9**, 312; in Siebenbürgen **9**, 320; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 156; Geweihabnormitäten **10**, 198, **15**, 413; sprachlich **16**, 117, **17**, 284, **18**, 276; Bier trinkend **18**, 335; Geweih beim Kastraten **18**, 381; Engerlinge der Rachenbremse **19**, 101; in Irland **20**, 273; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Edelmarder, Mustela martes **1**, 135, 209, **3**, 96; Fortpflanzung **4**, 65, **8**, 110; Grauer Staar **5**, 386; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 338; Leucismus **14**, 457, **16**, 297, 335, **17**, 199; Lebensdauer **20**, 106; in Irland **20**, 181; durch eine Hauskatze aufgezogen **20**, 221.

Edelpapagei s. Eclectus.

Edelschläger, Crithagra musica **14**, 279.

Edelsittich, rotschulteriger, Palaeornis eupatrius **18**, 293.

Egretta alba s. großer Silberreiher, Ardea egretta.

Egretta garzetta, Seidenreiher, s. kleiner Silberreiher, Ardea garzetta.

Ehrenrettung des grauen Kardinals **10**, 376—378.

Eichelhäher, Garrulus glandarius, Kampf um einen Ameisenhaufen **8**, 68—70; verzehrt die Östridenlarven des Wildes **8**, 278, **8**, 304; Nestbau **10**, 43, **11**, 303; bei Petersburg **11**, 348; Nestbau **12**, 378; helle Färbung **14**, 75; Wanderung **15**, 179; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 364; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 134, **19**, 252.

Eichhorn, Fuchs-, Sciurus vulpinus, Lebensdauer **19**, 6.

Eichhorn, gemeines, Sciurus vulgaris; Haltung **3**, 36—40; schwarze Varietät **6**, 307; veranlaßt die Fichtenabsprünge **8**, 12—17, 350, 476—480; Fleischfresser **8**, 119, **9**, 114; Klugheit **9**, 78, 380; von einer Katze gesäugt **10**, 127; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; Wanderungen **12**, 173; sprachlich **13**, 43, 162; als Brandstifter **13**, 249; schwarze Varietät bei Neu-Cöln **13**, 252; Albino **14**, 75; Nest **14**, 429, **15**, 457, **17**, 248: weiß **18**, 138; auf Rügen **18**, 226; Lebensdauer **19**, 6; Färbung **20**, 59, 93, 155; Klugheit **20**, 223; in Livland **20**, 517.

Eichhorn, graues, Sciurus cinereus, Lebensdauer **19**, 6, **20**, 69.

Eichhorn, Hudson-, Sciurus Hudsonius, in Amerika **11**, 268; Albino **18**, 395; Lebensdauer **19**, 6.

Eichhorn, japanesisches, Sciurus Lis, auf Nippon **16**, 57.

Eichhorn, karolinisches, Sciurus carolinensis, in Wisconsin **14**, 431; Albino **18**, 395.

Eichhorn, Königs-, Sciurus maximus, Lebensdauer **20**, 69.

Eichhorn, Mohren-, Sciurus niger, Lebensdauer **20**, 69.

Eichhorn, rauhes, Sciurus rigidus **8**, 21.

Eichhorn, rotbauchiges, Sciurus castaneoventris, Lebensdauer **20**, 69.

Eichhorn, tropisches, Sciurus aestuans s. aestivans **8**, 362; in Brasilien **13**, 80; Lebensdauer **20**, 69.

Eichhorn, Tschikory-, s. Hudson-Eichhorn.

Eichhornäffchen, Chrysotrix sciurea **10**, 19; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 280.

Eidechse, fußlose s. Pseudopus Pallasii, Scheltopusik.

Eidechse, gemeine, Lacerta agilis, im Bernstein **4**, 72; Haltung **5**, 127; in Gefangenschaft **7**, 312—314; Kampf mit einem Sperling **8**, 485, **9**, 105; durch Hochwasser vernichtet **9**, 147; bei Worms **9**, 284, **11**, 158; zweiköpfig **11**, 196; bei Petersburg **14**, 325; Krankheiten **19**, 85, 86; in Irland **19**, 368.

Eidechse, grüne, Lacerta viridis, geographische Verbreitung **2**, 117; in Gefangenschaft **7**, 313; bei Worms **11**, 158, in der Mark Brandenburg **11**, 387, **12**, 27, **17**, 378, **18**, 211; Ernährung **18**, 140; in Irland **19**, 368.

Eidechse, Mauer-, Lacerta muralis, nordwärts versetzt **7**, 210; Vorkommen **7**, 313, **10**, 302; Worms **11**, 158, **16**, 391, **19**, 84, 85; in Gefangenschaft **19**, 86.

Eidechse, Perl-, Lacerta ocellata **9**, 108, **12**, 27.

Eidechse, sechsstreifige, Ameiva sexlineata, bei New-Cöln **15**, 396.

Eidechse Taraglioni-, in Gefangenschaft **19**, 83.

Eidechsen, Winterleben **5**, 60—62.

Eiderente, Somateria mollissima, in Schweden **4**, 21; am Main **6**, 116; auf Sylt **11**, 135, **12**, 194; in Oberhessen **13**, 56: in Baiern **13**, 123; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **20**, 367.

Eier des Flußbarsches in stehendem Wasser ausgeschlüpft **7**, 431.

Eier, Hühner-, Mißbildungen, ovum in ovo, **8**, 198, **17**, 262, **19**, 17—24; Fäulnis **20**, 30.

Eiersammlung verkäuflich **9**, 320.

Eifersucht beim Pferd **5**, 206.

Einfluß der Kultur auf den Naturhaushalt **5**, 239—245

Einfluß der Naturwissenschaft auf die Landwirtschaft in Frankreich **3**, 255.

Einfriedigung für Hirsche **7**, 112.

Einheimische Vögel, Züchtung derselben **11**, 352.

Einhorn, asiatisches **1**, 72.

Einladung zur Beteiligung bei der nassauischen Fischerei-Gesellschaft **5**, 32.

Einladung zur Naturforscher-Versammlung **3**, 200.

Einladung zur Zeichnung von Anteilscheinen der Wiener Tiergarten-Gesellschaft **3**, 218.

Einleitende Worte zu Weilands Vorlesungen **4**, 73, 76.

Einsiedler, Pezohaps solitaria, ausgestorben **4**, 29, **14**, 220.

Einsiedlerkrebs, Pagurus Bernardus **2**, 15; im Aquarium **7**, 371, **19**, 250.

Einsiedlerkrebs, gestreifter, Pagurus striatus **19**, 150.

Einsiedlerschnepfe, Gallinago scolopacina, in China **17**, 26.

Eintagsfliegen, Ephemeridae **9**, 152.

Eisbär, Ursus maritimus **1**, 44; Haltung **2**, 158; Fortpflanzung **3**, 177; Felle **3**, 199, **8**, 417, **9**, 310, 379, **11**, 88; Rotzinfektion **12**, 152; Bastard mit Ursus arctos **17**, 20; Fleisch **17**, 22, **18**, 135, 401; Lebensdauer **17**, 66, **18**, 180, **19**, 6, 48, **20**, 107.

Eisente, Harelda glacialis, am Main **6**, 116, 235, **15**, 13.

Eisfuchs s. Polarfuchs, Canis lagopus.

Eisseetaucher = Eistaucher.

Eistaucher, Colymbus glacialis, in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Eisvögel, Ceryle in China **17**, 24, 25.

Eisvogel, Alcedo ispida, in Gefangenschaft **4**, 21, 159; bei Prag **10**, 253; in der Wetterau **10**, 327; bei Worms **11**, 155; Wanderung **15**, 141; bei Salzburg **16**, 311, **17**, 364.

Elaphis flavescens, gelbe Natter **1**, 72; geographische Verbreitung **4**, 13, **10**, 299, **16**, 134.

Elaphis quadrilineate, vierstreifige Natter, **2**, 80.

Elaphurus davidianus **14**, 23.

Elch, Cervus alces, Alces palmatus **2**, 180; in Schweden gefangen **3**, 238; Aussterben **4**, 2; Gefährlichkeit **4**, 23; in Gefangenschaft **4**, 55; Kolonie in Ostpreußen **7**, 350, **8**, 221, 460; in Pommern **8**, 307; in Niedersachsen **9**, 64; in Preußen **10**, 30; Geweihabnormitäten **10**, 198; bei Petersburg **10**, 342, **14**, 113; in Schlesien **15**, 196, 417, **16**, 148, 177, 274, **17**, 283; in Livland **19**, 65—73; Lebensdauer **20**, 109; in Ostpreußen **20**, 223; in Irland **20**, 309.

Eledone cirrosa **19**, 151.

Eledone moschata, Moschuspolyp **19**, 151.

Elen-Antilope, Antilope oreas, Oreas canna, Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 7, 25, 132, 196, 237, 240, 244, 261—265, **4**, 85; junges Tier **4**, 96; Trächtigkeitsdauer **4**, 108; Tuberkulose **5**, 116, 374, **8**, 343, **9**, 378; Jagd **13**, 179, **16**, 463; Fortpflanzung **19**, 82; Lebensdauer **19**, 8, 202, **20**, 108, 247.

Elentier s. Elch, Alces palmatus.

Elefant, Anatomisches **14**, 444; sprachlich und geschichtlich **16**, 467, **19**, 381; s. a. Elephas.

Elephas africanus, afrikanischer Elefant, Abbildung **4**, 221—226; Rachenbremse **8**, 76, 284, 463, **9**, 84—94; Fang und Transport **9**, 168, 378, **14**, 453; Darstellungen in Rom **15**, 189; Tod **17**, 66; Verträglichkeit **20**, 345.

Elephas indicus, indischer Elefant, Rückenmarksdarre **1**, 56; Preis, Transportspesen, Brauchbarkeit zur Arbeit **2**, 65; in Marseille **2**, 161; Alter **3**, 23; Kunstfertigkeit **3**, 91; in London **3**, 127; Elfenbein **3**, 127; Wechsel der Stoßzähne **3**, 127, 146; in China **3**, 179, **4**, 156; Messung **4**, 172; Abbildung **4**, 221-226, **5**, 320-324, 360-365; Maaße und Gewichte der Eingeweide

6, 232; Überwinterung 6, 303, 383; Ceylon'sche Varietät 6, 383; Wachstum 8, 188, 284, 343, 392, 9, 309, 10, 159, 382, 13, 73; ertrunken 14, 399, 449, 15, 56; Rache 15, 118, 177; Darstellungen in Rom 15, 189; Transport 15, 281; in der Hängmatte 15, 239, 251; Wunde am Fuß 15, 395; wütend 15, 438; Tod 16, 155, 18, 341; Lebensdauer 19, 7, 48; Haltung 19, 285.

Elephas sumatranus, sumatranischer Elephant 11, 333, 14, 19, 452; Maße und Gewichte 16, 66.

Elodea canadensis, Wasserpest 11, 361, 13, 348.

Elster, Pica caudata, Albino 5, 268, 7, 76, 8, 315; in Algier 7, 167; in Vorarlberg 8, 436; Nestbau 10, 44; bei Petersburg 11, 348, 15, 179; bei Salzburg 16, 390; in China 17, 63, 291, 364; Schlafstätte 19, 134.

Elster, australische, auf Neuseeland 11, 356.

Elster, blaue, Cyanopolius cyanus, in China 17, 63.

Elster, wandernde, Pica vagabunda s. Dendrocitta vagabunda.

Elsterspecht, s. Picus leuconotus, weißrückiger Buntspecht.

Elsterchen, s. Haubenfink, Spermestes cucullata.

Elsterchen, gestreiftes, =Amadina striata.

Elsterchen, zweifarbiges, Spermestes bicolor 11, 316.

Elsterfink Amadina molucca 9, 355.

Elstervogel Amadina malacca 9, 355.

Elstervogel, großer, Amadina striata 9, 328.

Emberiza, Ammern 17, 437.

Emberiza aureola, Weidenammer, Lebensdauer 20, 328.

Emberiza calcarata, s. Emberiza lapponica, Lerchenammer.

Emberiza cia, Ziepammer 6, 357, 15, 222; bei Salzburg 16, 422.

Emberiza citrinella, Goldammer 8, 306, 9, 105; Gesang 9, 417, 10, 248; Verschiedenheit des Gesanges 10, 19—28, 248; Nestbau 10, 80, 280, 378—380; Fortpflanzung 10, 346, 11, 31; Zugzeit 11, 122, 123; bei Petersburg 11, 347, 13, 285, 15, 222; bei Salzburg 16, 422.

Emberiza gubernatrix s. Gubernatrix cristatella.

Emberiza hortulana, Gartenammer, fast verschwunden 4, 180, 6, 469, 8, 273, 9, 202—204; bei Halle 13, 274; in Westfalen 14, 147, 15, 222; bei Salzburg 17, 334.

Emberiza lapponica, Lerchenammer 4, 24; in Westfalen 14, 147.

Emberiza melanocephala, Kappenammer, in Chile 18, 258; Lebensdauer 20, 328.

Emberiza miliaria, Gerstenammer, Grauammer 8, 306, 10, 248, 11, 102; bei Petersburg 11, 347, 15, 222; bei Torgau 15, 418; bei Salzburg 16, 422.

Emberiza (Plectrophanes) nivalis, Schneeammer, bei Cuxhaven 6, 152; bei Petersburg 11, 347; bei Salzburg 16, 422, 17, 292, 334.

Emberiza pusilla, Zwergammer 11, 403.

Emberiza Schoeniclus, Rohrammer, bei Worms 9, 152; auf Callenberg 10, 183; am Main 11, 169; weiß gefleckt 14, 75; bei Salzburg 16, 422.

Emberiza spodocephala, Weißkehlchen, in China 17, 63.

Emberiza unicolor, in Chile 18, 257.

Emu, Dromaeus Novae Hollandiae 1, 143; Eier 4, 88, 7, 112; Fortpflanzung 2, 25, 5, 346, 7, 69—72; Substanzverlust am Augenlied 5, 386; Überwinterung 4, 337, 440; Fortpflanzung 11, 264, 17, 214, 335, 370; Lebensdauer 18, 180, 19, 46, 20, 364.

Emu, dunkler, Dromaeus ater 14, 23.

Emys conceutrica, Haltung 2, 115.

Emys europaea, Europäische Sumpfschildkröte 2, 69; Fossil bei Cannstadt 2, 99; in der Mark Brandenburg 11, 387; in Gefangenschaft 13, 119; bei Petersburg 14, 324.

Emys lutaria, s. Emys europaea.

Emys picta 2, 72.

Emys scripta, Haltung 2, 115.

Engelhai, Squalina angelus, im adriatischen Meer 9, 137.

Engerling von Cephanomyia rufibarbis beim Rotwild 19, 101.

Engerling von Melolontha vulgaris, im Humboldthain bei Berlin 20, 373.

England, Tierleben und Tierpflege daselbst 13, 225.

Engraulis ecrassicholus, Anchovis im adriatischen Meer 9, 138.

Enicognothus leptorhynchus in Chile 18, 261.

Ente s. Anas.

Enten, Wanderungen 12, 174, 15, 268.

Enten-Eier, schwarze **15**, 276, 356, 394.
Enten-Muschel, Lepas anatifa, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.
Enten-Strich bei Pillau **15**, 12.
Enten-Zucht, norddeutsche **6**, 155.
Enteromorpha **1**, 65.
Enthüllung der Statue Daubentons **6**, 118.
Entstehung der sogenannten Fichtenabsprünge **8**, 476—480.
Entwickelung, ungleiche, von Jungen desselben Wurfes **16**, 431.
Epauletten-Wittwe Vidua axillaris **9**, 292.
Ephemeridae, Eintagsfliegen **9**, 152.
Ephestia elutella, schädlicher Schmetterling **5**, 328.
Ephialtes scops, Zwergohreule, auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **17**, 333, 359; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.
Epimachus albus, Verbreitung **14**, 196.
Epimachus magnificus, schuppenbrüstiger Paradiesvogel **14**, 12; Verbreitung **14**, 196.
Epimachus magnus, langschwänziger Paradiesvogel **14**, 12; Verbreitung **14**, 196.
Equiden, pferdeartige Tiere des zoologischen Gartens zu London **3**, 130; des Jardin d'Acclimatation in Paris **8**, 248; Kreuzungen **16**, 66, **19**, 221.
Equus asinus s. Esel und Asinus.
Equus Burchellii, Burchell's Zebra, Fortpflanzung **2**, 8, 166, **5**, 223, **7**, 267, **8**, 232, 344, 392, **9**, 252, 378; Eingespannt **3**, 120, **6**, 146; Überwinterung **6**, 302, **9**, 378; Fortpflanzung **11**, 283, **15**, 176; Transport **15**, 241; angespannt **16**, 65; Lebensdauer **19**, 7, 48, **20**, 110.
Equus caballus, Pferd, Haustier auf Haiti **1**, 10; Fleisch als menschliche Nahrung **2**, 171; Eifersucht **5**, 206; wild in Pommern **8**, 307; in Ägypten **8**, 293; Kreuzung mit Asinus hemionus **10**, 381; Zucht in Frankreich **3**, 256; in Venezien **10**, 234; Cretin **11**, 328; wild in Amerika **12**, 240; in Puerto Rico **12**, 348; wild in Neuholland **13**, 319; im Hohlefels **13**, 346; wild im Elsaß **14**, 425; nackt **15**, 36; in Neapel **15**, 210; Intelligenz **15**, 355; bei den alten Griechen **15**, 461; Krätze **16**, 74; fleichfressend **18**, 68; Wettlauf mit Lokomotive **18**, 275; Zuneigung zu Hühnern **18**, 394, **19**, 253; Intelligenz **19**, 380; Klugheit **20**, 28; in Irland **20**, 207; wild **20**, 372.
Equus quagga, Quagga, Fortpflanzung **2**, 8; Bastard mit Asinus hemionus **2**, 8, **8**, 392, **9**, 378; Lebensdauer **19**, 7.
Equus zebra, Zebra, Bastarde **2**, 8; Fortpflanzung **2**, 8; eingespannt **6**, 146, **8**, 463; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 110.
Erblichkeit verstümmelter Glieder bei Tieren **4**, 219.
Erbsenrüsselkäfer, Bruchus pisi, Verbreitung **12**, 274.
Erdassel, Julus terrestris **9**, 152.
Erdeichhorn, Xerus leucoumbrinus **15**, 335.
Erdeichhorn, vierstreifiges, Tamias quadrivittatus, Lebensdauer **20**, 69.
Erddrossel, Pitta von Insulinde **20**, 55.
Erdferkel, aethiopisches, Orycteropus aethiopicus **12**, 324, **18**, 5.
Erdferkel, capisches, Orycteropus capensis **12**, 324.
Erdmaus, Arvicola agrestis **17**, 254.
Erdmaus, kurzohrige **17**, 257.
Erdratte, Arvicola terrestris **17**, 253.
Erdsalamander s. Salamandra maculata, Feuersalamander **19**, 25.
Erdspechte, Wandern derselben **9**, 385.
Erdtaube, karolinische, Zenaidura carolinensis, Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 45.
Erfahrungen über Singvögel in Gefangenschaft **10**, 167—175, 272—280, 367—374.
Erforschung von Westafrika **14**, 434.
Ergebnisse einer Reise in Nord-Ost-Afrika **9**, 81—94, 168—173, 212—216, 239—242.
Erinaceus europaeus, gemeiner Igel, Unempfindlichkeit gegen Gifte **2**, 184; in Gefangenschaft **4**, 9; Angriff gegen Vögel **4**, 108, **8**, 426; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **12**, 196, **17**, 134; in Irland **20**, 181.
Erinaceus diadematus **18**, 8.
Erinaceus lybicus, lybischer Igel, in Gefangenschaft **13**, 289.
Erinnerungen aus einer Reise ins Ausland 1857—1858 **2**, 57.
Eriodes frontatus, schwarzstirniger (brauner) Klammeraffe Sperlinge fangend **5**, 234; Tuberkulose **7**, 36, **10**, 67; Lebensdauer **19**, 5.
Eriosoma mali, s. Apfelrindenlaus.
Erkennen und Begehren der Tiere **4**, 5—8, 33—36, 53—54.

Erlenzeisig, Fringilla spinus, Bastard mit Kanarienvogel **2**, 22, **6**, 315, **8**, 305; Zähmung **9**, 100; Ankunft **10**, 250; Zugzeit **11**, 124; bei Petersburg **11**, 347, **15**, 219; bei Salzburg **16**, 423; Fortpflanzung in Gefangenschaft **17**, 217; in Gefangenschaft **17**, 413; Schlafstätte **19**, 205.

Ernährungsweise, individuelle und lokale Verschiedenheiten **4**, 60–62, 77–80, 97—100, 122—125, 143—146; der Spechte im Winter **9**, 380.

Eröffnung der neuen zoologischen Gärten in Hamburg und Wien **4**, 93; in Moskau **5**, 96.

Errichtung eines zoologischen Gartens in Moskau beabsichtigt **4**, 44.

Erschaffung der Tiere in Paaren **4**, 160—164.

Erscheinungen in unserer Vogelwelt während des Winters 1866—1867, **8**, 269—274; 1867—1868 **9**, 380–381.

Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Dr. L. J. Fitzinger **5**, 231.

Erworbene Mißbildung bei Hühnern **6**, 233.

Erythropus vespertinus, Rotfußfalke s. Falco vespertinus.

Erythrospiza sinaica, arabischer Gimpel, Lebensdauer **19**, 45.

Erythrura **9**, 359; prasina **9**, 359; psittacea **9**, 359; trichroa **9**, 359.

Erzamadine, Amadina cucullata **9**, 327.

Esel, Asinus domesticus, Haustier auf Haiti **1**, 9; Leistungsfähigkeit **3**, 35; sprachlich **6**, 417—420, **9**, 285; Bastard mit Zebra **2**, 8; in Ägypten **8**, 296; in Quito verwildert **12**, 241; in Puerto Rico **12**, 348; aus Ägypten **15**, 33; Pyämie **16**, 316; in Irland **20**, 210.

Eskimohund **1**, 125, **5**, 167.

Esox lucius, Hecht, bei Worms **9**, 151; bei Petersburg **16**, 288; Osteoid-Sarcom **16**, 307.

Eßbare Schnecken und Muscheln des adriatischen Meeres **8**, 103—107.

Estrelda amandava, getiegerter Bengalist, Fortpflanzung **6**, 311, 393, **9**, 395; Lebensdauer **19**, 44.

Estrelda astrild, gestreifter Bengalist, im Freien überwintert **2**, 87; Fortpflanzung **4**, 17, **9**, 392; Lebensdauer **19**, 44.

Estrelda bella **9**, 391.

Estrelda cinerea, grauer Bengalist **6**, 311, 393; Nestbau **5**, 300, **9**, 392.

Estrelda coerulescens **9**, 397.

Estrelda Dufresnei **9**, 397.

Estrelda frontalis **9**, 360.

Estrelda melanogenys **9**, 397.

Estrelda melpoda, Fortpflanzung **4**, 17.

Estrelda minima, Fortpflanzung **6**, 310, 391, **9**, 396; s. a. Lagonisticta minima, Zwergfink.

Estrelda mystacea, Schnurrbartfink **9**, 395.

Estrelda phaëton **9**, 396.

Estrelda phoenicotis, blaubauchiger Bengalist **9**, 394; Brüten **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Estrelda psittacea **9**, 359.

Estrelda ruficauda **9**, 396.

Estrelda sanguinolenta **9**, 394.

Estrelda senegala **9**, 396.

Estrelda squammosa, Schuppenfink **9**, 360.

Estrelda subflava, Goldbrüstchen s. Pytelia subflava.

Estrelda temporalis **9**, 397.

Estrelda undulata, Bastard mit Melpoda lippa **11**, 191.

Etikettirung in zoologischen Gärten **17**, 297.

Eudromias asiaticus, in China **17**, 27.

Eudromias morinellus s. Charadrius morinellus.

Eudromias veredus, Postpferd-Kiebitz s. Charadrius veredus.

Eudytes arcticus, Polar-Taucher s. Colymbus arcticus.

Eudytes glacialis, Eistaucher s. Colymbus glacialis.

Eudytes septentrionalis, rotkehliger Taucher s. Colymbus septentrionalis, Nordseetaucher.

Eulabes javanicus, Maina **8**, 344, **9**, 311.

Eulen, Tagflug **11**, 193; Nahrung **6**, 36, **15**, 35; Wanderungen **15**, 141; Mut **20**, 188.

Eunectes murina s. Boa murina.

Eunetta falcata, sichelförmige Kriechente, in China **17**, 61.

Eunetta formosa, Brillenkriechente, in China **17**, 61.

Euodeia cantans s. Amadina cantans.

Euodice **9**, 354.

Euodice malabarica, Malabarfink **9**, 354.

Euphema Edwardsi, Edwards Graspapagei, Fortpflanzung **2**, 167.

Euphema pulchella, schöner Graspapagei, Überwinterung **6**, 333; Fortpflanzung **11**, 189.

Euphonia violacea, Organist, Lebensdauer **20**, 328.

Euplectes, Webervögel **9**, 268.

Euplectes afer **9**, 261.

Euplectes capensis, kapischer Webervogel **9**, 269; Lebensdauer **19**, 44.

Euplectes dubius **9**, 261.

Euplectes flammiceps, rotköpfiger Webervogel **9**, 268.

Euplectes franciscanus, Fortpflanzung **4**, 17, **10**, 346.

Euplectes ignicolor, feuerfarbiger Webervogel, im Freien überwintert **2**, 87; Haltung **9**, 196—198, **9**, 268.

Euplectes lepidus **9**, 265.

Euplectes melanogaster, schwarzbauchiger Webervogel **9**, 261; Lebensdauer **19**, 44.

Euplectes oryx **1**, 34, **9**, 268.

Euplectes rufovelatus **9**, 259.

Euplectes sanguinirostris, rotschnabeliger Webervogel s. Quelca.

Euplocamus s. Euplocomus.

Euplocomus albocristatus, weißhaubiger Fasan, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 120; **8**, 249, 416, **9**, 70; Hauttuberkel **6**, 345; Lebensdauer **20**, 363.

Euplocomus Cuvieri, Cuviers Fasan **8**, 249; Lebensdauer **20**, 363.

Euplocomus erythrophthalmus, Rotwangenfasan, Lebensdauer **20**, 363.

Euplocomus lineatus **6**, 312, 313.

Euplocomus melanotus, schwarzrückiger Fasan, Fortpflanzung **2**, 24, 166, **3**, 120; Bastard mit Silberfasan **6**, 313, **8**, 250.

Euplocomus nycthemerus, Silberfasan, Fortpflanzung **2**, 24, 224, **8**, 484; Schädelverletzung **6**, 60; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 363.

Euplocomus praelatus s. Diardigallus praelatus.

Euplocomus Swinhoi, Swinhoe-Fasan **8**, 249, **10**, 158.

Euplocomus Vieillotii, Feuerrückenfasan, Lebensdauer **20**, 363.

Euplocomus (Catreus) Wallichii, Wallich's Fasan **3**, 157; Lebensdauer **20**, 363,

Euplotes Charon **6**, 88.

Euplotes extensus **6**, 87.

Euprepia caja, Bärenspinner, durch Fütterung erzielte Varietäten **2**, 228.

Euprepis Cocteani s. Caractodon cocteani, Rieseneidechse.

Europäische Tiere in Ausstralien acclimatisiert **3**, 195.

Eurypyga helias, Sonnenreiher **9**, 377.

Exocoetus exiliens, im adriatischen Meer **9**, 245.

Exocoetus volitans, im adriatischen Meer **9**, 245.

Expedition, zoologische, nach Afrika im Jahr 1731 **10**, 347; wissenschaftliche **14**, 76; zur Erforschung der lybischen Wüste **14**, 434; nach Ober-Ägypten **15**, 157.

F.

Fabeln und Unrichtigkeiten in der Naturgeschichte der einheimischen Tiere **7**, 249—262, 281—290.

Fadenkopf s. Paradisea alba, zwölfstrahliger Paradiesvogel.

Fahrbare Hühnerhäuser **2**, 51.

Fahlkatze, Felis maniculata, Stammform der Hauskatze **1**, 2, 4, 180, **9**, 51, 173, **18**, 8.

Faidherbia Bonhiniae, Saturnia Bonhiniae, Seidenraupe **6**, 353.

Falcinellus igneus s. sichelschnabeliger Ibis, Ibis falcinellus.

Falco aesalon, Zwergfalke, Haltung **5**, 266; bei Offenbach **6**, 75; bei Hamburg **7**, 185—221; in der Wetterau **11**, 114; auf Sicilien **11**, 149; bei Salzburg **16**, 233; in China **17**, 27, 357, **18**, 188.

Falco apivorus s. Pernis apivorus, Wespenbussard.

Falco brunneus, auf Neuseeland **5**, 163.

Falco buteo s. Buteo vulgaris, Bussard.

Falco cenchris, Rötelfalke, italienischer Turmfalke **3**, 187; Haltung **5**, 266; auf Sicilien **11**, 149, **15**, 468; bei Salzburg **17**, 333, 356.

Falco cinerascens s. Circus cinerascens, Wiesenweihe.

Falco cyaneus s. Circus cyaneus, Kornweihe.

Falco Eleonorae, auf Sicilien **11**, 149.

Falco gyrfalko, Jagdfalke, bei Altona **5**, 268; bei Hamburg **7**, 185, 221; bei Petersburg **11**, 345.

Falco harpe, Neuseeland **5**, 163.

Falco islandicus, isländischer Falke **3**, 154; in Österreich **6**, 75; Lebensdauer **20**, 331.

Falco lagopus s. Buteo lagopus, Rauchfußbussard.

Falco lanarius, Würgfalke **17**, 357; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 331.

Falco milvus s. Milvus.

Falco nisus, Sperber **2**, 14; Keckheit **2**, 179; Tauben angreifend **4**, 78; Haltung **5**, 265; bei Hamburg **7**, 186, 220; bei Petersburg **11** 345, **10**, 117, **11**, 78; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 216, **14**, 234, **17**, 291, 358, **18**, 187, **20**, 94; bei Salzburg **16**, 234; in China **17**, 27; Klugheit **20**, 350.

Falco palumbarius s. Astur palumbarius, Habicht.

Falco peregrinus, Wanderfalke **1**, 179, **2**, 133, 150; von einem Fischreiher gepflegt **3**, 31, **6**, 76; bei Offenbach **6**, 234, **7**, 185; bei Hamburg **7**, 221; **10**, 207; in der Wetterau **11**, 109; auf Sicilien **11**, 149, 193; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 357, **18**, 123; Lebensdauer **20**, 331.

Falco rufipes, Rotfußfalke **4**, 22; Haltung **5**, 265; Nistkolonien **6**, 109—111, **17**, 356, **18**, 186.

Falco sacer, heiliger Falke, auf Sicilien **11**, 149.

Falco subbuteo, Lerchenfalke, Empfindlichkeit gegen Kälte **2**, 87; Haltung **5**, 265; bei Offenbach **6**, 234; bei Hamburg **7**, 185—220, **11**, 77; im Taunus **11**, 110; auf Sicilien **11**, 149, 193; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 357, **18**, 186.

Falco tinnunculus, Turmfalke, Haltung **5**, 265; bei Offenbach **6**, 234; bei Hamburg **7**, 185—220, **10**, 337, **11**, 78; Kampf mit Corvus corone **11**, 113; auf Sicilien **11**, 149; bei Worms **11**, 156; im Teutoburger Wald **11**, 180, 193; bei Petersburg **11**, 345, 468; Wanderung **15**, 140; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 291, 356, **18**, 186; Schlafstätte **19**, 131; Lebensdauer **20**, 247.

Falco vespertinus, Rotfußfalke, bei Hamburg **7**, 185—221; auf Sicilien **11**, 149; bei Petersburg **11**, 345; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 233; Lebensdauer **20**, 331.

Falconer's Steinbock **3**, 134.

Falke, sprachlich **7**, 27—29, s. a. Falco.

Falkenbeize in Japan **20**, 263.

Falkenjagd auf Gazellen in Aegypten **3**, 34.

Familienvogel, Munia Amadina acuticaudata **9**, 355; in China **17**, 63.

Familienzucht **12**, 294.

Fang des Aals **2**, 219; der Singvögel in Frankreich und Italien **3**, 66; der Braunfische **5**, 24; einer Alligatorschildkröte **7**, 414—417; des Hummers mit Fallen **10**, 241.

Färbung der Vögel in ihren Beziehungen zur geographischen Verbreitung derselben **15**, 236.

Farbenabänderungen der Säugetiere und Vögel, namentlich in Weiß und Schwarz **6**, 3—11.

Farbenveränderungen bei Vögeln **14**, 74.

Fasänchen s. Astrilda undulata.

Fasan, Band-, s. Ringfasan, Phasianus colchicus, var. torquata.

Fasan, Bunt-, Gallophasis versicolor in Japan **2**, 114; Bastard mit Ringfasan **9**, 344; Lebensdauer **20**, 363.

Fasan, Glanz-, Lophophorus impeyanus, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 120, 156; Darmblutung **4**, 345, **9**, 310, **12**, 216.

Fasan, Cuviers-, Euplocomus Cuvieri **8**, 249; Lebensdauer **20**, 363.

Fasan, gemeiner, Phasianus colchicus **1**, 71; Fortpflanzung **2**, 24, **8**, 484, **9**, 70; Pilz in den Luftsäcken **4**, 89; Schaumschnecken den Jungen schädlich **7**, 111; in Böhmen **9**, 157; Weiße Varietät **9**, 344; Isabell-Varietät **10**, 185; Ringfasan, Varietät **10**, 185; Wanderungen **15**, 265.

Fasan, Gold-, Thaumalea picta, Fortpflanzung **2**, 24, 114, 224, **7**, 341 **8**, 484, **11**, 189, Lebensdauer **20**, 45.

Fasan, Gold-, schwarzwangiger Thaumalea picta obscura **4**, 252, **7**, 136.

Fasan, Feuerrücken-, Euplocomus Vieillotii, Lebensdauer 20, 363.

Fasan, Horsfield's, Gallophasis Horsfieldii, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 120.

Fasan, Isabell-, Phasianus pallidus **2**, 9; Varietät von Ph. colchicus **10**, 185.

Fasan, Königs-, Phasianus Reveesii s. veneratus, Fortpflanzung **2**, 24, **8**, 249, **11**, 265; Lebensdauer **20**, 363, **19**, 41.

Fasan, Ohr-, s. Crossoptilon.

Fasan, Ring-, Phasianus torquatus, Fortpflanzung **2**, 24, 224; Bastard mit Gallophasis versicolor **9**, 344; Varietät von Phasianus colchicus **10**, 185.

Fasan, Rotwangen-, Euplocomus erythrophthalmus, Lebensdauer **20**, 363.

Fasan, Satyr-, Phasianus satyrus **6**, 147.

Fasan schwarzrückiger, Euplocomus melanotus, Fortpflanzung **2**, 24, 166, **3**, 120; Bastard mit Silberfasan **6**, 313, **8**, 250.

Fasan, Siamesischer, Diardigallus praelatus **6**, 147, 385, **8**, 249, 285; Lebensdauer **20**, 363.

Fasan, Silber-, Euplocomus nycthemerus, Fortpflanzung **2**, 24, 114, 224, **8**, 484; Schädelverletzung **6**, 60; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 363.

Fasan, Sömmerings-, Phasianus Sömmeringi, in Japan **2**, 114.

Fasan, Swinhoe-, Euplocomus Swinhoei **8**, 249, **10**, 158.

Fasan, Temminck's, Phasianus Temminckii **6**, 147.

Fasan, Wallich's, Catreus Wallichii **3**, 157; Lebensdauer **20**, 363.

Fasan, Weißhaubiger, Euplocomus albocristatus, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 120, **8**, 249, 416, **9**, 70; Hauttuberkel **6**, 345; Lebensdauer **20**, 363.

Fasanen, Hauttuberkel **6**, 345; Vertilger von Ungeziefer **8**, 114; im Winter **11**, 153; auf Neuseeland **11**, 356; Behandlung junger **11**, 266.

Fasanerie, auf dem Kallenberg bei Koburg **10**, 184—189.

Fasanhuhn, Stahlblaues s. Euplocomus Cuvieri.

Fasanhuhn, weißhaubiges, s. Euplocomus albocristatus.

Faultier, dreizehiges **2**, 155, **3**, 175.

Faultier, Hoffmann'sches, Cholopus Hoffmanni, Lebensdauer **20** 111.

Faultier, zweizehiges, Cholopus didactylus **3**, 111—114, 134, 175, **14**, 126, 177; Lebensdauer **19**, 6.

Fauna der Bermuda-Inseln **3**, 141—143; von Neuseeland **5**, 162—166; der Ostsee **3**, 195; von Brasilien **13**, 1, **17**, 97, **18**, 137, 397; des adriatischen Meeres **14**, 155, 237; am Usuri (Rußland) **14**, 198; der Mark Brandenburg **14**, 295; von Pommern **16**, 175; des Kaukasus **18**, 337.

Fausthuhn s. Steppenhuhn, Syrrhaptes paradoxus.

Federkappe, Ente, in China **17**, 62.

Federnagen der Papageien **5**, 177—181.

Federwechsel bei Stubenvögeln **19**, 318.

Feinweber, augenstreifiger, Ploceus ocularis **9**, 264.

Feldhase s. Lepus timidus, gemeiner Hase.

Feldhuhn, Perdix cinerea, Acclmatisation **2**, 179; Hornwucherung **3**, 39; Verbleichen in Gefangenschaft **3**, 39; Indigestion **3**, 83; dunkler Bauchfleck **5**, 268; in Schweden **6**, 152; in Gefangenschaft **6**, 472; im Zimmer **7**, 115—117; Anhänglichkeit **7**, 193, 271; durch Hochwasser vermindert **9**, 154; einen Sperber abschlagend **10**, 117; auf Neuseeland **11**, 299, 356; zahm **12**, 346; Wanderungen **15**, 265; Mißbildung **15**, 444; Schnabelmißbildung **16**, 253; bei Salzburg **16**, 425; Fang **16**, 455; Aufzucht **18**, 137; Lebensdauer **20**, 363.

Feldlerche s. Ackerlerche, Alauda arvensis.

Feldmaus, braune, Arvicola campestris **17**, 254.

Feldmaus, gemeine, Arvicola arvalis, bei Wassersnot **2**, 91; überschwimmt den Main **2**, 91; Vorkommen **5**, 154; Östriden **7**, 420; bei Gloggnitz **8**, 76, **9**, 120; in Venezien **10**, 233; in Mengen bei Landau **8**, 442; Wanderungen **12**, 174; in Puerto Rico **12**, 349, **14**, 74, 356; Wanderung **14**, 437; Vergiftung **15**, 331, **17**, 254.

Feldsperling, Passer montanus **6**, 315; bei Worms **11**, 156; Zucht **11**, 354, **12**, 346; bei Petersburg **11**, 347, **12**, 203, **15**, 221; Mißbildung **15**, 442, 443; bei Salzburg **16**, 424, **17**, 28; in China **17**, 62, 443; Schlafstätte **19**, 206.

Felinae, katzenartige Raubtiere, Haltung **3**, 236.

Felis caracal, Wüstenluchs **1**, 210, **2**, 216, **3**, 82, **4**, 41; Lebensdauer **20**, 71.

Felis catus, Wildkatze, Stammform der Hauskatze **1**, 2, 73; Fettleber **6**, 422, **8**, 101—103; in Pommern **8**, 308; in Vorarlberg **8**, 395; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157, **10**, 202—204; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339, **13**, 52, 189, **17**, 137; Neuvorpommern **18**, 227; Bastard mit Hauskatze **19**, 200, 299.

Felis chaus **8**, 394.

Felis concolor, Puma **1**, 125, **5**, 167; dunkle Varietät **5**, 279; Östridenlarven **7**, 419, **8**, 343; Fortpflanzung **10**, 123; in Brasilien **10**, 332, **11**, 35; Fortpflanzung **11**, 151, **12**, 370, **17**, 336, Flankenbruch **13**, 28; Lebensdauer **19**; 6, **20**, 70.

Felis Diardi, Diard'sche Katze, in Gefangenschaft **17**, 279.

Felis domestica, Hauskatze, Abstammung **1**, 2, 76; des Felles wegen gezogen **2**, 67; Geschlechtsleben **5**, 304; Rassen derselben **9**, 51—60; in Amerika **12**, 240; Geschichte **14**, 88—97; in Italien **15**, 137, 319; Ortssinn **15**, 153; in Rom **15**, 187, **17**, 137; in Livland **19**, 211; langes Fasten **19**, 253; junge **19**, 375; Intelligenz **20**, 63; in Irland **20**, 149; mit Kanarienvogel **20**, 154; hohes Alter **20**, 255.

Felis domestica angorensis, Angorakatze **9**, 55; Lebensdauer **19**, 6.

Felis domestica coerulea **9**, 54.

Felis domestica cumana **9**, 53.

Felis domestica depilata **9**, 60.

Felis domestica ecaudata, schwanzlose Katze **1**, 55, **3**, 199, **5**, 205, **9**, 58.

Felis domestica hispanica **9**, 52.

Felis domestica indica **9**, 57.

Felis domestica japonica **9**, 55, 59.

Felis domestica nudicaudata **9**, 59.

Felis domestica paraguayensis **9**, 59.

Felis domestica sinensis **9**, 56.

Felis domestica striata **9**, 53.

Felis domestica torticauda **9**, 58.

Felis guttata, Gepard **1**, 150; **5**, 283; in Chartum **17**, 115; Lebensdauer **20**, 71.

Felis Hernandezii **3**, 98.

Felis irbis **5**, 40—46, 200—202, 229—231.

Felis jaguarundi **10**, 334.

Felis jubata **5**, 283, **7**, 112; Anämie **6**, 232.

Felis leo, Löwe **1**, 125, **2**, 151, **3**, 97; Abbildungen **4**, 20—32; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 194, 197, **8**, 108, 285, 343, 462, **10**, 121, 206; Bastard mit Felis tigris **2**, 7, 159, 173—176; im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **2**, 175; Bauchfellentzündung und Pentastomen **6**, 232; in Algier **7**, 163; in Nordost-Afrika **9**, 173; vom Senegal **9**, 311; Fleisch als Speise **10**, 127; sprachlich **10**, 309—311; Fortpflanzung **11**, 87, 151, 264, 343, **12**, 374, **14**, 429, **15**, 92, **17**, 69, **18**, 138, 332, **19**, 243, **20**, 247; Gebärmutterzerreißung **11**, 284; Rotzinfektion **12**, 152; Überfall **14**, 281, **16**, 189; in Chartum **17**, 114; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 70.

Felis leo guzeratensis, in Englisch-Indien **10**, 343.

Felis leopardus, Leopard, Fortpflanzung **2**, 7, 48, 166, **3**, 97, 233, **4**, 156; Tod während des Transportes **2**, 48; zahm **2**, 159, **5**, 281, **7**, 164, **8**, 343; sprachlich **10**, 312; Fortpflanzung **11**, 88, 264; entwichen **17**, 68, **18**, 339; Lebensdauer **19**, 6; Kampf mit Tiger **19**, 383; Bastard mit schwarzen Panther **19**, 301.

Felis lynx, Luchs, Empfindlichkeit **4**, 69, **5**, 82; Gehiernhyperämie **6**, 27; in Gefangenschaft **7**, 121—127; der letzte in Westfalen **7**, 432, **8**, 70; in Pommern **8**, 207; in Vorarlberg **8**, 395; in Niedersachsen **9**, 64; in den Schwarzberg'schen Forsten **9**, 157; in Siebenbürgen **9**, 320; in der Provinz Preußen **10**, 48—50, 381; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; in Schweden **14**, 259; im Elsaß **14**, 423; in Preußen **15**, 297; in Norwegen **15**, 357, **16**, 75; in Pommern **16**, 177, **17**, 137; Lebensdauer **20**, 71.

Felis macroscelis **3**, 99.

Felis macrura **10**, 339.

Felis maniculata, Fahlkatze, Stammform der Hauskatze **1**, 2, **4**, 180, **9**, 51, 173, **18**, 8.

Felis melas, s. Felis pardus var. nigra, schwarzer Panther.

Felis minuta **6**, 386; starke Fettablagerung **7**, 73.

Felis mitis, Marakaya, Lebensdauer **20**, 71.

Felis mormoneusis **9**, 308.

Felis onça, Jaguar, Bastard mit Felis pardus var. nigra **2**, 7, **4**, 156; dunkle Varietäten **5**, 279; Östridenlarven **7**, 420, **8**, 343, **10**, 330—332; am La Plata **11**, 35; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71.

Felis pardalis, Ozelot, Fortpflanzung **2**, 7, **8**, 362, **10**, 333; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71.

Felis pardus, Panther **5**, 281; auf Java **5**, 384; dunkle Varietäten **5**, 270—283; Lebensdauer **19**, 6, 58, **20**, 70, 247.

Felis pardus var. nigra, schwarzer Panther, Fortpflanzung **2**, 7, 166, **5**, 279, 280, **9**, 311, **20**, 247; Bastard mit Felis onça **2**, 7; mit Felis leopardus **19**, 301; Darmtuberkulose **19**, 283; Lebensdauer **17**, 66, **20**, 71.

Felis poliopardus **3**, 227, **4**, 88, **5**, 280.

Felis Rüppellii s. Felis maniculata, Fahlkatze.

Felis rufa, Rotluchs, Lebensdauer **20**, 71.

Felis serval, Serwal **1**, 142, **2**, 165, **5**, 52.

Felis spelaea, Höhlenlöwe, im Hohlefels **13**, 349.

Felis tigris, Tiger, Fortpflanzung **2**, 7, **8**, 110, 343, **10**, 122, **11**, 151, **12**, 371, **13**, 72; auf Singapore **5**, 282, **6**, 268; Schaden auf Singapore **8**, 237; sprachlich **10**, 311; Zahnwechsel **15**, 92; Gehirnwassersucht, Verstopfung **16**, 446; Lebensdauer **17**, 66, **19**, 6, 299, **20**, 70; eingewachsene Krallen **19**, 203; auf Java **20**, 300.

Felis Tulliana **5**, 283.

Felis variegata, langschwänziger Panther **5**, 40—46, 200—202, 229—230, 231—232, 279—280.

Felis viverrina, Taraikatze **16**, 217; Lebensdauer **20**, 71.

Felis yaguarundi, Yaguarundi **8**, 462; Lebensdauer **20**, 71.

Felsenbohrer, Saxicava rugosa, bei Helgoland **10**, 113.

Felsenhahn, Haltung **6**, 312.

Felsenhuhn, Perdix petrosa, Fortpflanzung **2**, 25, 60, **11**, 266.

Felsenkänguruh, Petrogale xanthopus **8**, 461, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 112.

Felsenläufer s. Tichodroma.

Felsenpieper, Anthus rupestris, in Westfalen **14**, 146.

Felsentaube, Columba livia, Bastard mit Columba risoria **2**, 23; bei Petersburg **11**, 350; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Fennek, Canis cerdo **2**, 59, **19**, 11.

Fensterschwalbe = Hirundo urbica.

Ferkelratte, Capromys pilorides, Lebensdauer **20**, 69.

Fernrohr, bei Beobachtungen des Tierlebens unentbehrlich **7**, 373—376.

Festessen der brittischen Acclimatations-Gesellschaft **4**, 257.

Fettammer s. Emberiza hortulana, Gartenammer.

Fetthaar-Antilope, Antilope unctuosa **8**, 463; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 108.

Fettschwanzschaf, Ovis aries steatopyga, Hydrämie **7**, 35; Pneumonie **7**, 72; Wassersucht **7**, 269.

Feuerfink, Euplectes ignicolor, im Freien überwintert **2**. 87, **9**, 196—198, 268.

Feuerfink, Franziskaner-, Ploceus franciscanus **9**, 268.

Feuerfink, rotschwänziger, Ploceus oryx **9**, 268.

Feuerkröte, eine Schmeißfliege bewältigend **4**, 17.

Feuerrücken-Fasan, Euplocomus Vieillotii, Lebensdauer **20**, 363.

Feuersalamander, Salamandra maculata, in Vorarlberg **8**, 437; bei Petersburg **14**, 327, **16**, 194; in der Altmark **18**, 334, **19**, 25; Fortpflanzung **20**, 97.

Feuersbrunst, Benehmen der Tiere bei einer solchen **4**, 217.

Fiber zibethicus, Bisamratte bei Neu-Köln **13**, 252.

Ficedula hypolais, s. Sylvia hypolais.

Ficedula sibilatrix, Phyllopneuste sibilatrix.

Ficedula trochilus **6**, 157.

Fichtenabsprünge, Veranlassung derselben **8**, 12—17, 350—351, 476—480.

Fichtenkreuzschnabel, Loxia pityopsittacus, in Thüringen **8**, 274, **9**, 337, 380; Blattläuse fressend **9**, 284; bei Petersburg **11**, 348, **15**, 264; bei Salzburg **16**, 424, **17**, 293, 334.

Filaria horrida bei Rhea americana **7**, 133.

Fingermaus, Dactylomys amblyonyx, in Brasilien **13**, 80.

Finken, Fortpflanzung **15**, 275; Nutzen **17**, 438; Schlafstätten **19**, 205; Zug **14**, 100.

Finkensperber, s. Falco nisus.

Finkmeise, s. Parus major, Kohlmeise.

Finnen, Cysticercus cellulosae **5**, 157.

Fischadler, Pandion haliaëtus, verdrängt **5**, 250, **6**, 76; bei Hamburg **7**, 185, 221; auf Sicilien **11**, 148; bei Petersburg **11**, 345, **16**, 327; in Westfalen **19**, 145.

Fischausstellung in Wien **7**, 473—475.

Fischbastard, ein neuer, **7**, 20—25; Entstehung **7**, 113; Fruchtbarkeit **10**, 253, **16**, 156.

Fische, Lebensdauer außerhalb des Wassers **7**, 155; Verhalten bei Nacht **8**, 148—150; Sterben bei Worms **11**, 158; im Hohlefels **13**, 347; Sorge für ihre Eier **15**, 193; im St. Petersburger Gouvernement **16**, 281; Pflanzen, welche ihnen schädlich sind **16**, 276; Stimme **17**, 159.

Fische, chinesische, Großflosser, Macropodius **13**, 349.

Fische, fliegende, Physiologisches **12**, 378; Dactylopterus volitans, Stimme **17**, 159, 165.

Fische, karpfenartige, Stimme **17**, 159, 165.

Fische, nistende, **13**, 107.

Fischerei-Gesellschaft, nassauische **5**, 32; zu Wissen an der Ruhr **8**, 356.

Fischerei, deutsche **13**, 93; norwegische, Ergebnisse **14**, 434, **15**, 39.

Fischerei, See-, Ergebnisse **16**, 221.

Fischer-Tukan, Ramphastos piscivorus, Lebensdauer **20**, 327.

Fischfauna des adriatischen Meeres **9**, 136—142, 243—246; des unteren Jenisei **14**, 186; des Petersburger Gouvernement **16**, 281; der Tura el chadra **18**, 11.

Fischlaus, Argulus foliaceus **7**, 273.

Fischmarkt in Florenz **15**, 136; in Dublin **19**, 366.

Fischotter, Lutra vulgaris **1**, 55, 90; Fortpflanzung **2**, 8; Zahnheit **2**, 159, **4**, 67; Ungewöhnliche Wurfzeit **5**, 155, **7**, 404—410; bei Worms **9**, 154, **8**, 259—262; in Vorarlberg **8**, 396; in Niedersachsen **9**, 65; Lebensdauer **10**, 205; bei Petersburg **10**, 339; in Venezien **10**, 232; Zahnheit **11**, 69, **16**, 112; sprachlich **11**, 279, **17**, 202; Maß und Gewicht **18**, 209; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 106; in Irland **20**, 181.

Fischotter, Canadische, Lutra canadensis in Wisconsin **14**, 431.

Fischreichtum der Flüsse, Abnahme desselben **16**, 195.

Fischreiher, Ardea cinerea, Beinbruch **1**, 154, **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25 158; Pfleger von Wanderfalken **3**, 31; Fortpflanzung **4**, 47, 132, **7**, 223—228, 301—304, **8**, 480; Überwinterung **6**, 338, **10**, 205; auf Rottum **10**, 307; in der Wetterau **10**, 322, 326; Fortpflanzung **11**, 89, 104; bei Worms **11**, 154; Mordgelüste **13**, 136; Auswurf von Gallerte **13**, 147; Kolonie im Windsheim'schen Stadtwalde **13**, 206; Wanderungen **15**, 267; bei Salzburg **16**, 429, **17**, 293, **18**, 208; im Teutoburger Walde **20**, 231.

Fischverbrauch in Frankfurt a. M. im Mittelalter **9**, 313.

Fischzüchter, erster in Deutschland **17**, 416.

Fischzucht-Anstalt, in Paris **2**, 61, **7**, 196; in Hüningen **12**, 253.

Fischzucht, künstliche **11**, 297.

Fischzucht, künstliche in Böhmen **17**, 303; in Koblenz **1**. 36; in England **6**, 404; in Hellbrunn **7**, 274; in St. Louis **3**, 124; in Mailand **4**, 108; in Marseille **5**, 128; in Montauban **5**, 346; in Montpellier **3**, 175; in Paris **5**, 260; in Preußen **11**, 131; in der Rheinprovinz **11**, 235; in Salzburg **10**, 252; in Tyrol **13**, 381; in Ungarn **11**, 35.

Fischzug, merkwürdiger **9**, 319.

Fissurella costaria als Speise **8**, 104.

Fitis-Laubvogel. Phyllopneuste (Sylvia) fitis **8**, 303, **10**, 258; Zug **11**, 124, **14**, 105; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 385, **17**, 292.

Flamingo, europäischer, Phoenicopterus antiquorum **1**, 33, **2**, 162, **3**, 26, **9**, 83, 345, 402; Lebensdauer **20**, 365.

Flamingo, roter, Phoenicopterus ruber, Lebensdauer **20**, 365.

Flaschenmeise, Mecistura glaucogularis, in China **17**, 63.

Flatterhund, Pteropus Edwardsii **3**, 151; Pteropus edulis, Geschwüre auf der Flughaut **10**, 350; Cyonycteris collaris, Fortpflanzung **11**, 298; Pteropus funereus, Fortpflanzung **15**, 238; Pteropus fuliginosus, Bullöses Exanthem **19**, 238.

Flaumfußtaube, Ptilinopus fasciatus, Lebensdauer **20**, 362.

Flaumfußtaube, rotköpfige Ptilinopus Jambu, Lebensdauer **20**, 362.

Flavismus **15**, 364.

Flechtenauge, Lichenops perspicillatus in Chili **18**, 248.

Fledermäuse von Brasilien **10**, 135—140; von Venezien **10**, 231; sprachlich **10**, 147—149; in Puerto Rico **12**, 349; Nutzen und Schaden **17**, 133.

Fledermaus, Bart-, s. Vespertilio mystacinus, Bartfledermaus.

Fledermaus, freischienige s. Teichfledermaus, Vespertilio dasycnemus.

Fledermaus, frühfliegende, Vespertilio noctula bei Petersburg **10**, 338; in der Mark Brandenburg **14**, 297; bei Tage fliegend **17**, 261.

Fledermaus, gemeine, Vespertilio murinus, Nahrung **6**, 230, **7**, 78, **9**, 117; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**, 338, **12**, 144; in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Fledermaus, gewimperte, Vespertilio Nattereri, in der Mark Brandenburg **14**, 299.

Fledermaus. langohrige, Plectotus auritus Nahrung **6**, 230; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**. 338, **12**, 143; in der Mark Brandenburg **14**, 296.

Fledermaus, mittelohrige, Vespertilio Bechsteinii, in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Fledermaus, rauharmige, Vesperugo Leisleri, in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Fledermaus, rauhhäutige, Vesperugo Nathusii, in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Fledermaus, silberhaarige, Scotophilus noctivagus, in Wisconsin **14**, 431.

Fledermaus, spätfliegende, bei Petersburg **10**, 338; in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Fledermaus, Teich-, s. Vespertilio dasysnemus, Teichfledermaus.

Fledermaus, Wasser-, s. Vespertilio Daubentonii Wasserfledermaus.

Fledermaus, weißscheitelige, Vesperugo discolor, in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Fledermaus, Zwerg- s. Vespertilio pipistrellus, Zwergfledermaus.

Fleischfresser, Fortpflanzung **2**, 7.

Fleischfütterung, im Ostseeaquarium **4**, 248—250.

Fliedermotte, Gracilaria syringella, bei Worms **12**, 311.

Fliegenfänger, Muscicapa **17**, 362.

Fliegenfänger, gefleckter, s. grauer.

Fliegenfänger, grauer, Muscicapa grisola, bei Altona **5**, 267, **6**, 157, 326, **8**, 459; Zugzeit **11**, 124, **10**, 250; Nest **11**, 129, **12**, 202; bei Petersburg **11**, 350; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 388, **17**, 362.

Fliegenfänger, graurückiger, Muscicapa atricapilla s. muscipeta, bei Altona **5**, 267; in Posen **5**, 344; Ankunft **9**, 284, **10**, 249; Gesang **9**, 417; auf Rottum **10**, 308; bei Worms **12**, 310; Zugzeit **11**, 124, **12**, 202; bei Halle **13**, 274; bei Salzburg **16**, 388.

Fliegenfänger, Halsband-, Muscicapa collaris, bei Petersburg **11**, 350, **12**, 202.

Fliegenfänger, kleiner, Muscicapa parva **6**. 157, 469, **9**, 271; bei Salzburg **17**, 334.

Fliegenfänger, schwarzkehliger, Muscicapa atricapilla s. graurückiger Fliegenfänger.

Fliegenfänger, Trauer-, s. Muscicapa atricapilla.

Weißhalsiger Fliegenfänger, Muscicapa albicollis **6**, 157, **13**, 276.

Fliegenschnäpper = Fliegenfänger.

Flöhe, Abrichtung **8**, 317.

Flötenvogel, Gymnorhina leuconota, Tod durch Verletzungen **7**, 221; Lebensdauer **20**, 329.

Flötenvogel Gymnorhina tibicen **12**, 215.

Flora von Helgoland **10**, 114—116, 234.

Florenz, Acclimatisations-Gesellschaft **3**, 83; Fischmarkt **15**, 136; Naturhistorisches Museum **15**, 136; Zoologischer Garten **15**, 134.

Florfliege s. Hemerobius perla, Perlhaft.

Flossenfloh, großer, Daphnia gigas **14**, 229.

Flügelfessel für Vögel **5**, 122, 155.

Flugbeutler, Petaurus sciureus, Lebensdauer **20**, 112.

Flugeichhorn, Pteromys volucella, Fortpflanzung **2** 8; Lebensdauer **20**, 69.

Flugeichhorn, Pteromys, sprachlich **13**, 49.

Flugeichhorn, japanesisches, Pteromys leucogenys **16**, 447.

Flugeichhorn, Pteromys momoga, auf Nippon **16**, 57; sprachlich **13**, 49.

Flugeichhorn, Pteromys volans, am Jenisei **14**, 186.

Flugeichhorn Sciuropterus volucella **3**, 141.

Flunder, Platessa flesus, bei Petersburg 16, 289.

Flußaal s. Anguilla fluviatilis.

Flußadler s. Pandion haliaëtus, Fischadler.

Flußbarsch, Perca fluviatilis, Ausschlüpfen der Eier in stehendem Wasser **7**, 431, **9**, 114; im Rhein **11**, 273; bei Petersburg **16**, 285; Rhachitis **16**, 342.

Flußfische, Sterben derselben **14**, 228.

Flußkrebs, Astacus fluviatilis, Haltung **2**, 88, **9**, 191; rot **9**, 113, 254, **13**, 158; Sinne **16**, 37; in Amerika **15**, 396.

Fluß-Neunauge, Petromyzon fluviatilis, bei Petersburg **16**, 291.

Flußpferd s. Hippopotamus, Nilpferd.

Flußregenpfeifer, Charadrius minor **6**, 468; im Teutoburger Wald **20**, 228.

Flußschildkröte, spanische, Clemmys leprosa, in Gefangenschaft **13**, 138.

Flußuferläufer, Actitis, Tringa hypoleucus, bei Worms **9**, 152; bei Salzburg **16**, 428.

Foetorius s. Mustela.

Forelle Trutta fario, Zucht in Frankfurt a. M. **2**, 100; Wachstum **2**, 88; Lebenszähigkeit **7**, 156; Gefräßigkeit **8**, 437; Acclimatisation in Australien **11**, 129; auf Neuseeland **11**, 356; Acclimatisation in Tasmanien **16**, 237; bei Petersburg **16**, 287; Fang in Irland **20**, 313.

Forficula minor, kleiner Ohrwurm, auf Helgoland **10**, 117.

Formica aliena, Begriffsvermögen **15**, 434.

Formica rufa, in Gefangenschaft **8**, 225—229.

Fortpflanzung, verschiedene Arten im Tierreich **16**, 161, 209 s. a. bei den betreffenden Tierarten.

Fossile Antilopen in Griechenland **2**, 33; im Hohlefels **13**, 347.

Fossile Knochen von Affen und Raubtieren in Griechenland **2**, 33.

Fossile Reste einer großen Murmeltierart bei Mayen **5**, 236.

Fossile Tiere im Hohlefels **13**, 345—347.

Fossilien von Pikermi in Griechenland **2**, 136.

Foudia **9**, 267.

Foudia erythrocephala, Madagaskar-Webervogel **9**, 267.

Foudia madagascariensis **9**, 267.

Francolinus capensis, kapisches Frankolinhuhn. Lebensdauer **20**, 363.

Francolinus Clappertonii, gemeines Frankolinhuhn, Lebensdauer **20**, 363.

Frankfurt a. M., Geflügelausstellung **20**, 127.

Frankfurt a. M., Zoologischer Garten, Geschichtliches **1**, 15—20; Tierbestand **1**, 71; Bibliothek **1**, 88, 126, 199. **5**, 32; Jahresbericht **1**, 137, 182; Tierversteigerung **1**, 216; Führer **1**, 200; Überwinterungshaus **2**, 27; Preise für Wärter **2**, 34; ein Wintertag daselbst **2**, 53—56; Fang von Tieren für denselben **2**, 80—82; Jahresbericht **2**, 147—150; Überlassung der Pfingstweide betr. **2**, 206; Tierbestand **3**, 33; Seewasser-Aquarium **3**, 149—151; Jahresbericht **3**, 158—162; während des Schützenfestes **3**, 177; Tierbestand **4**, 64; Süßwasser-Aquarium im Freien **4**, 85; Fortpflanzungen **4**, 86-88; Tiere in Aussicht **4**, 117; Jahresbericht **4**, 128—132; Löwenzwinger **4**, 136, **5**, 416; Tierbestand **5**, 118; Jahresbericht **5**, 187—192; Geschichtliches **6**, 180-182, 218; Überwinterung **6**, 293—304, 330—340, **7**, 109; Nachrichten **1**, 33—36, 55, 71, 87, 107, 123—125, 142, 160, 179, 198, 209, **2**, 13, 27, 47, 64, 79, 98, 112, 129, 150, 165, 183, 206, 221, **3**, 7, 32, 62, 80, 116, 141, 168, 194, 213, 233, 256—258, 275, **4**, 16, 41, 64, 85, 107, 132, 155—157, 173, 190, 214, 229, 252, **5**, 17, 51, 82, 116, 149, 192, 233, 257, 291, 333, 373, 406, **6**, 26, 59, 101, 141, 183, 221, 267, 307, 342, 386, 421, 471, **7**, 35, 72, 109, 145, 192, 223, 266, 301, 341, 378, 421, 469, **8**, 28, 70, 153, 191, 232, 268, 313, 398, 480, **9**, 107, 251, **10**, 28; Verlegung **13**, 351, **15**, 64; neuer, Einleitung und Geschichtliches **15**, 121; Umzug der Tiere **15**, 175, 201, 241, 281; Direktionsbericht **15**, 339; Gartenplan **16**, 1; Bericht **16**, 105; Bärenhaus **16**, 200; Verwaltungsbericht **16**, 225; Direktionsbericht **16**, 267, **17**, 145; Antilopenhaus **17**, 168; Verwaltungsbericht **17**, 208; Elefantenhaus **17**. 384; Jahresbericht **18**, 171; Aquarium **18**, **182**, 345; Tierbestand **19**, 56—58; Aquarium **19**, 117; Jahresbericht **19**, 214, 248, 277; Aquarium **19**, 283; Tierbestand **19**, 299; Aquarium **19**, 300; Jahresbericht **20**, 215, 244; Nachrichten **20**, 249, 280.

Frankfurt a. M., Zoologisches aus der Chronik **7**, 356—364, **8**, 345—350, 429—434; aus dem mittelalterlichen Frankfurt **9**, 312—314.

Frankolin-Huhn s. Francolinus.

Frankreich, Baumwollenzucht **3**, 237; Bienenzucht **2**, 151—153.

Franziskaner-Feuerfink, Ploceus franciscanus **9**, 268.

Fredericella sultana, im Main **11**, 173.

Fregattvogel **11**, 38.

Fregilus graculus, Steinkrähe, in den Schweizeralpen **18**, 145—164; bayerischer Brutvogel **18**, 209; Knochenbrüche **14**, 332; Lebensdauer **20**, 329.

Freileben des weißen Storchs **9**, 127-136.

Fremde Vögel, welche plötzlich in Masse erscheinen **9**, 271.

Freßversuche, merkwürdige eines Frosches **7**, 212.

Frettchen, Mustela furo, Fortpflanzung 2, 8, 209, 4, 65, 8, 118; Iltisse säugend 2, 209; Haltung 3, 170; sprachlich 11, 276, 14, 108; Lebensdauer 20, 106.

Fringilla s. a. Finken.

Fringilla angolensis, Fortpflanzung 3, 164.

Fringilla arvensis, in Chile 18, 259.

Fringilla brasiliensis, Safranfink, Fortpflanzung 4, 229, 6, 422, 9, 107.

Fringilla canaria, Kanarienvogel, Fortpflanzung 2, 22, 120—128, 141—147; Nachtschläger 3, 87; Brüten ohne Eier 3, 199; frühzeitige geistige Entwickelung 5, 159; Bastarde mit anderen Finkenarten 4, 83; mit Distelfink 9, 109; Pflegevater junger Distelfinken 9, 39, 114; zwei Weibchen mit einem Zeisig gepaart 9, 78; auf Elba verwildert 12, 241; Benehmen 13, 59; Fruchtbarkeit 13, 87; Überwinterung 13, 89; Vergiftung 13, 159, 14, 195, 272; in Dublin 19, 366; und Katze 20, 154; Lebensdauer 20, 328.

Fringilla cannabina, Bluthänfling, Grauhänfling 8, 304; bei Worms 9, 152, 11, 156, 12, 310; Nestbau 10, 47; bei Petersburg 11, 347; auf Neu-Seeland 11, 356; Albinismus 14, 115, 15, 219; Sektion 16, 401; bei Salzburg 16, 423, 17, 293; Schlafstätte 19, 205;

Fringilla cardinalis, roter Kardinal s. Cardinalis virginianus.

Fringilla carduelis s. Carduelis elegans, Distelfink.

Fringilla chloris, Grünling 6, 469; Eier und Nest 8, 305, 482, 10, 47; bei Worms 9, 152, 11, 156, 12, 310; rudimentäre Augen 9, 304; bei Petersburg 11, 347; bei Salzburg 16, 423, 17, 293, 334.

Fringilla citrinella s. Emberiza citrinella, Citronenzeisig, Goldammer.

Fringilla coelebs, Buchfink 6, 326, 466; in Algier 7, 166; in Thüringen 8, 272, 304, 9, 284; Nestbau 10, 82; Fortpflanzung 9, 30; beginnt zu schlagen 10, 248, 11, 123; bei Worms 11, 156; bei Petersburg 11, 348; Zug 14, 104, 15, 222; Nestbau 15, 273; Mißbildung 15, 443; bei Salzburg 16, 422, 17, 292; im Winter 20, 93.

Fringilla dinca, in Chile 18, 258.

Fringilla domestica s. Passer domesticus, Haussperling.

Fringilla flavirostris 6, 77, 192.

Fringilla linaria, Leinfink 6, 192, 275; in Thüringen 8, 271, 9, 380; Ankunft 10, 247; bei Petersburg 11, 347; bei Salzburg 16, 423.

Fringilla matutina, in Chile 18, 258.

Fringilla montifringilla, Bergfink 6, 268; in Thüringen 8, 271, 304; Benennung 9, 222; beginnt zu locken 10, 247, 11, 81; Zugzeit 11, 122, 124; bei Petersburg 11, 348; weiß gefleckt 14, 75; Zug 14, 100, 103; Ankunft 14, 107, 15, 222; bei Salzburg 16, 422; in China 17, 63, 292; Schlafstätte 19, 205; im Teutoburger Wald 20, 202.

Fringilla nivalis, Schneefink s. Emberiza nivalis.

Fringilla petronia, Steinspatz 6, 357, 15, 222.

Fringilla serinus, Girlitz, Zeisig 6, 154, 323, 325; in Thüringen 8, 272, 9, 199, 202, 15, 419; in Böhmen 9, 218; Ausbreitung in Süddeutschland 9, 405, 408; Verbreitung 12, 172, 15, 219; bei Salzburg 16, 424.

Fringilla spinus, Erlenzeisig, Bastard mit Kanarienvogel 2, 22, 6, 315, 8, 305; Zähmung 9, 100; Ankunft 10, 250; Zugzeit 11, 124; bei Petersburg 11, 347, 15, 219; bei Salzburg 16, 423; Fortpflanzung in Gefangenschaft 17, 217; in Gefangenschaft 17, 413; Schlafstätte 17, 205.

Frösche, gefroren und wieder aufgelebt 6, 44; in Puerto Rico 12, 350; in Brasilien 18, 398.

Frosch, merkwürdiger Freßversuch 7, 212.

Frosch, Cystignatus ocellatus, auf Martinique ausgestorben 8, 38.

Frosch, Rana temporaria, in Irland 19, 369.

Frühlingsboten 19, 125.

Frühlingsschnepfe, Gallinago megala, in China 17, 27.

Fruchttaube, zweifarbige, Carpophaga bicolor, Lebensdauer 20, 362.

Fuchs Canis vulpes, Fortpflanzung 2, 8, 3, 169, 4, 8, 7, 317—329; Kampf mit Hund 2, 180; Bastard mit Hund 2, 8; Jagd auf Vögel 2, 192; Vorsicht bei der Hasenjagd 2, 190—192; Auszug mit den Jungen zum Wasser 2, 212; Rheumatismus 3, 38; Staupe 3, 38; Haltung 4, 8; weiß 5, 125; Varietäten 6, 30, 194; von einer Katze gesäugt 6, 195; raubt im Acclimatisationsgarten zu Paris 6, 345; fulvus 6, 384; neu-

geboren **7**, 206—209, 249—262; Bau und Junge **7**, 317—329; sprachwissenschaftlich **7**, 422—425, **10**, 177—179, **7**, 317—329; Freundschaft mit Dachshund **7**, 473; Bisamfuchs, Kreuzfuchs, var. crucigera, Varietät in Vorarlberg **8**, 395, 421; einen Baum besteigend **9**, 114; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; schwarzbauchiger, var. melanogastra **10**, 232; in Venezien **10**, 232; in Siebenbürgen **9**, 320, **10**, 209—213; bei Petersburg **10**, 339; Fortpflanzung in Gefangenschaft **12**, 21; auffallende Färbung **12**, 158; var. fulvus bei Neu-Cöln **13**, 251; am Jenisei **14**, 259; Ortssinn **15**, 151; auf Nippon **16**, 57, 111, **17**, 197; in Irland **20**, 181; Verschmitztheit **20**, 287; tötet einen Adler **20**, 288.

Fuchseichhorn, Sciurus vulpinus, Lebensdauer **19**, 6.

Fuchsente, Casarca rutila, Fortpflanzung und Bastardzucht **2**, 26, **3**, 185, **8**, 342, **10**, 123; Lebensdauer **20**, 366.

Fuchsphalanger, Phalangista vulpina **1**, 136; Fortpflanzung **10**, 62.

Fucus vesiculosus, Blasentang in der Ostsee **2**, 217.

Fulica atra, Bläßhuhn schwarzes Wasserhuhn **1**, 209; auf dem Luzerner See **2**, 58; gemeinsames Handeln mit Fasan **2**, 189, **5**, 27; in Algier **7**, 167, **8**, 458; Albino **9**, 255; der Entenzucht schädlich **10**, 184; Lebensdauer **10**, 207, **11**, 97, 106; am Main **11**, 169, bei Petersburg **11**, 351; Zug **14**, 433, **16**, 291; bei Salzburg **16**, 426; Lebensdauer **20**, 364

Fulica chloropus, Grünfüßiges Rohrhuhn s. Galinula chloropus.

Fulica Newtonii, von den Maskarenen verschwunden **9**, 281.

Fuligula Baeri in China **17**, 61.

Fuligula clangula, Schellente, Goldauge **4**, 184; in China **17**, 61.

Fuligula cristata, Reiherente **6**, 234, **11**, 311, **15**, 14; bei Salzburg **16**, 458; in China **17**, 61; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Fuligula ferina, Tafelente **6**, 234; Fortpflanzung **9**, 72, **15**, 17; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367; bei Salzburg **16**, 458.

Fuligula leucophthalma, Weißäugige Tafelente **6**, 235; Lebensdauer **19**, 47.

Fuligula marila, Bergente **6**, 234; auf Sylt **11**, 134, 136, **12**, 194, **15**, 13; in China **17**, 61; Lebensdauer **20**, 367.

Fuligula rufina, Kolbenente in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 458.

Fulix s. Fuligula.

Furchenmolch, Menobranchus lateralis **19**, 74.

Furchenschildkröte, Testudo sulcata, in Gefangenschaft **13**, 324.

Furcht **4**, 21, 256.

Furon, Galictis vittata **10**, 295.

Fuß, der Vögel **5**, 27—29; Geschwollen bei Vögeln **6**, 229; Deformität beim Gänserich **8**, 278.

Fütterung der Raubvögel **4**, 69; der Klapperschlange **5**, 258; der Singvögel **7**, 307.

Futteralmotte, Coleophora hemerobiella **14**, 329.

Futter für Astrilden **13**, 88.

Futterplatz für Vögel im Winter **20**, 125.

G.

Gabelbartquappe, Urophycis regius **19** 110.

Gabelgemse, Antilope furcifer **1**, 170; Ablößung eines Hornes **4**, 255; Hornbildung **5**, 254—256, **7**, 239, **9**, 287.

Gabelhuhn, Gallus furcatus, Lebensdauer **20**, 363.

Gabelschwanzwöve, Xema sabinii, in Westfalen **14**, 149.

Gabelweihe, Milvus regalis, **1**, 179, **6**, 234; bei Hamburg **7**, 186—220, **8**, 355, **9**, 410, **10**, 250; Zugzeit **11**, 78, 123; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Wald **11**, 177, 318—322; sich tot stellend **15**, 232; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 356, **18**, 125; Schlafstätte **19**, 130; Lebensdauer **20**, 330; Ernährung in Gefangenschaft **20**, 378.

Gänsegeier s. Gyps fulvus.

Gadus aeglefinus, Schellfisch, bei Petersburg **16**, 289, **19**, 110.

Gadus morrhua Dorsch, Fang **11**, 126; bei Petersburg **16**, 289, **19**, 110.

Galago crassicaudata, Großer Galago, Lebensdauer **20**, 70.

Galago maholi, Maholi, Lebensdauer **20**, 70.

Galago murinus, Zwergaffe **1**, 183.

Galago (Otolicnus) senegalensis, Ohrenmaki **10**, 225—238, **18**, 6.

Galathea strigosa, platter Seekrebs **19**, 150.

Galerida cristata, Haubenlerche, s. Alauda cristata.

Galictis barbara, Teira **10**, 294; Lebensdauer **20**, 106.

Galictis vittata, Bindenmarder **10**, 295; Lebensdauer **20**, 106.

Gallinago = Cathartes atratus.

Gallinago japonica in China **17**, 26.

Gallinago megala, Frühlingsschnepfe, in China **17**, 27.

Gallinago scolopacina, Einsiedlerschnepfe, in China **17**, 26.

Gallinula gigantea, Riesenralle, ausgestorben **14**, 222.

Gallinula chloropus, grünfüßiges Rohrhuhn, Fortpflanzung **4**, 192, **10**, 183; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426, **17**, 294.

Gallinula pusilla, Zwergwasserhuhn **6**, 78.

Gallopagos-Inseln, Zahmheit der Tiere daselbst **4**, 27.

Gallophasis albocristatus s. Euplocomus albocristatus.

Gallophasis Horsfieldii, Horsfields-Fasan, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 120.

Gallophasis melanotus, schwarzrückiger Fasan, Fortpflanzung **2**, 24, 166, **3**, 120; Bastard mit Silberfasan **6**, 313, **8**, 250.

Gallophasis versicolor, Buntfasan, in Japan **2**, 114; Bastard mit Ringfasan **9**, 344; Lebensdauer **20**, 363.

Gallus aeneus, Metall-Hahn **6**, 313.

Gallus bankiva, Bankiva-Huhn **9**, 344.

Gallus domesticus, Haushuhn, Fortpflanzung **2**, 24; Brahma-Putrah **2**, 57; Cochinchina **2**, 88; Nankin **2**, 88; Croup **6**, 345; Krankheiten während der Legezeit **5**, 376; abnorme Eier **8**, 198, **19**, 17—24; Zucht **4**, 200, **5**, 144; auf Neu-Seeland **11**, 356; sprachlich **12**, 229; Geschichte **14**, 55, 88—97, 130, **15**, 28; auffällige Sterblichkeit **19**, 108.

Gallus furcatus, Gabelhuhn, Lebensdauer **20**, 363.

Gallus Sonnerati, Sonneratshuhn **3**, 157; Plättchenfedern **15**, 124.

Gambett-Wasserläufer, Totanus glottis **11**, 18, 19, 103; s. a. Totanus calidris rotbeiniger Wasserläufer.

Gambra-Huhn, Perdix Gambra, Acclimatisationsversuch in Frankreich **2**, 68; Kothänhaufung im Blinddarm **5**, 151.

Gamma-Eule, Plusia gamma, Wanderzüge **20**, 349.

Gammarus pulex, Brunnenfloh **10**, 235.

Gangahuhn, Pterocles alchata, Verletzungen **5**, 84; Überwinterung **6**, 336; Lebensdauer **20**, 362.

Gans, Acker-, Anser arvensis **17**, 207.

Gans, ägyptische, Anser (Chenalopex aegyptiacus), Anpassung an das Klima **3**, 250; Fortpflanzung **2**, 27, 209, **4**, 65, **6**, 388, **9**, 72; am Main **7**, 195; Bösartigkeit **8**, 186; Paarung mit Bisamenterich **8**, 188; in der Provinz Hannover **12**, 251, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Gans, Berg- s. grauköpfige.

Gans, Bläß-, Anser albifrons s. erythropus, bei Zweibrücken **6**, 437; Fortpflanzung **9**, 72; in China **17**, 62; Lebensdauer **20**, 366.

Gans, Grau-, Anser cinereus, bei Offenbach **6**, 438; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 457; in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 47.

Gans, grauköpfige, Bernicla poliocephala **1**, 34; Fortpflanzung **2**, 27, 167, **3**, 185; Lungentuberkulose **5**, 194; Lebensdauer **20**, 366.

Gans, Haus-, Anser domesticus, Anhänglichkeit **5**, 307, **6**, 376—378; deforme Fußbildung **8**, 278; Zwillingsei **12**, 190; Kampf mit Raubvogel **18**, 139.

Gans, indische, Anser indicus, Lebensdauer **20**, 366.

Gans, kanadische, Cygnopsis canadensis, Fortpflanzung **2**, 26, 27, **4**, 87, **9**, 72 Lebensdauer **19**, 46.

Gans, Kappen-, Cereopsis Novae Hollandiae, Fortpflanzung **2**, 27, **3**, 185, **6**, 141. 313, 388, **7**, 112, 170—173, **19**, 116; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Gans, kurzschnabelige, Anser brachyrhynchus, am Main **6**, 458; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Gans, Locken-, Anser domesticus, var. danubiensis, Lebensdauer **20**, 366.

Gans, Magellans-, Chloephaga magellanica **3**, 185, **9**, 312, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 366.

Gans, Nonnen-, Bernicla leucopsis, Eier **2**, 209; am Main **6**, 438; Fortpflanzung **9**, 72; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Gans, Ringel-, Bernicla brenta **6**, 438; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **19**, 47.

Gans, rotfüßige, = Bläßgans.

Gans, Rott-, = Ringelgans.

Gans, Saat-, Anser segetum, bei Offenbach **6**, 438; in der Wetterau **10**, 325; bei Petersburg **11**, 352; in Gefangenschaft **13**, 89; Wanderung **15**, 268; bei Salzburg **16**, 457; in China **17**, 62, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366; im Teutoburger Wald **20**, 232.

Gans, Sandwichs-, Bernicla sandwicensis, Fortpflanzung **2**, 27, **19**, 242; Lebensdauer **20**, 366.

Gans, Schwanen-, s. Cygnopsis.

Gans, weißstirnige, s. Bläßgans.

Gans, Weißwangen-, s. Nonnengans.

Gans, wilde, Anser ferus, mit der Hand gefangen **2**, 179.

Gans, Zwerg-, Anser minutus, am Main **6**, 438; in Westfalen **14**, 148.

Gaour, Bos gaurus **14**, 21.

Garboa-Känguruh, Bettonggia penicillata **9**, 344.

Garnele, gemeine, Crangon vulgaris **1**, 66, **2**, 215; im Aquarium **4**, 248, **7**, 174, 369, **11**, 19.

Garnele, gebänderte, Crangon fasciatus, Fortpflanzung **2**, 118.

Garnele, gesägte, Crangon serratus **7**, 174.

Garrulax chinensis, Stubenvogel in China **2**, 225.

Garrulax perspicillatus, Stubenvogel in China **2**, 225.

Garrulus cristatus, Blauhäher, Lebensdauer **20**, 329.

Garrulus germanicus **8**, 304.

Garrulus glandarius, Eichelhäher, Kampf um einen Ameisenhaufen **8**, 68—70; verzehrt die Östridenlarven des Wildes **8**, 278, 304; Nestbau **10**, 43, **11**, 303; bei Petersburg **11**, 348; Nestbau **12**, 378; helle Färbung **14**, 75; Wanderung **15**, 179; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 364; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 134, 252.

Garrulus Lidthii **13**, 285.

Gartenammer, Emberiza hortulana, fast verschwunden **4**, 180, **6**, 469, **8**, 273, **9**, 202—204; bei Halle **13**, 274; in Westfalen **14**, 147, **15**, 222; bei Salzburg **17**, 334.

Gartengrasmücke, Curruca hortensis **8**, 302, 459; Nestbau **10**, 81; in Gefangenschaft **10**, 372—374; Zugzeit **11**, 125, 310; bei Salzburg **16**, 385; Alter **19**, 219.

Garten-Haarmücke, Bibio hortulana **9**, 153.

Garten-Laubvogel, Hypolais salicaria, eingewandert **4**, 179, **6**, 157, **8**, 303; Nestbau **10**, 82, 249, **11**, 268, **20**, 26; bei Worms **11**, 157, **12**, 309; bei Petersburg **11**, 349, **14**, 280; bei Salzburg **16**, 349.

Garten-Molch, Triton taeniatus **12**, 259.

Garten-Rotschwanz, Ruticilla phoenicurus, Haltung **6**, 151; Ankunft **9**, 106, 284; bei Worms **11**, 157; bei Petersburg **11**, 349; Nest **12**, 201, 310; Albino **14**, 75; Weibchen mit männlichem Gefieder **15**, 468; bei Salzburg **16**, 387; Eier **18**, 139; Schlafstätte **19**, 183.

Garten-Schläfer, Myoxus nitela, Vogelmörder **14**, 415, **18**, 52.

Gasterosteus aculeatus, gemeiner Stichling, Nestbau **6**, 190; Ernährung **7**, 114; durch Hochwasser verschwunden **9**, 148, 150; im adriatischen Meer **9**, 243, **11**, 126; im Main **11**, 170; Nestbau **13**, 111; bei Petersburg **16**, 286; im Seewasser **19**, 203.

Gasterosteus pungitius, kleiner Stichling, Nestbau **12**, 1; Verbreitung **12**, 28; bei Petersburg **16**, 286.

Gasterosteus spinachia, Seestichling **2**, 213; Nestbau **19**, 58, 78, 117.

Gasterosteus trachurus = Gasterosteus aculeatus.

Gaukleradler, Helotarsus ecaudatus, **1**, 34; Überwinterung **6**, 331, **9**, 239; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 331.

Gayal, Bos frontalis **14**, 21.

Gazella s. Antilope.

Gazelle, gemeine, Antilope dorcas, Fortpflanzung **1**, 171, **2**, 60; Kreuzung **3**, 239; Tuberkulose **5**, 116, 291: Beinbruch **5**, 293; Darmkatarrh **6**, 27, 101; Haltung **6**, 101; Knochenbrüchigkeit **6**, 269; Kreuzschwäche **7**, 73; in Algier **7**, 165; Hornbruch **7**, 383; Fortpflanzung **8**, 111; Drehkrankheit **8**, 223; Knochenbruch **8**, 224, 341, **9**, 83; Fortpflanzung **10**, 121; Lebensdauer **20**, 108.

Gazellen **14**, 429.

Gecarcinus ruricola, Landkrabbe, auf Haiti **4**, 201—204; in Puerto Rico **12**, 349.

Gecinus canus, Grauspecht s. Picus canus.

Gecko, Platydactylus facetanus, in Gefangenschaft **19**, 87.

Gedächtnis der Eidechsen **5**, 421; bei Schmetterlingen **17**, 65.

Gefleckte Mäuse **7**, 153; Papageien, künstlich hervorgebracht **5**, 21.

Geflügel-Austellung in Berlin **16**, 40; in Braunschweig **5**, 125, 270; in Frankfurt a. M. **20**, 127; in Münster **14**, 156; in Paris **3**, 92; in Wien **16**, 193.

Geflügel-Mäste-Apparat **14**, 393, **19**, 308.

Geflügel-Zucht **4**, 43; Verein in Braunschweig **5**, 307; in Ägypten **8**, 298; der alten Griechen **15**, 463.

Gegenseitiges Warmhalten bei Affen **2**, 52.

Gehäubte Schwäne **3**, 43.

Gehafie-Schildkröte, Pelomedusa Gehafie, in Gefangenschaft **13**, 141.

Gehöraffektion **19**, 223.

Geier, ägyptischer, Gyps aegyptiacus **2**, 60.

Geier, Angoba-, **9**, 379.

Geier, fahler, Vultur (Gyps) fulvus, Fortpflanzung **2**, 22, 80; brütet **4**, 70; Eier **4**, 190; Überwinterung **6**, 331; in Algier **7**, 165; hohes Alter **9**, 222, 238, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 147; Mordgelüste **13**, 136; in Westfalen **14**, 144; Nest und Eier **16**, 103; bei Salzburg **16**, 230; Lebensdauer **19**, 282.

Geier, grauer, Vultur cinereus **2**, 151; Überwinterung **6**, 331, **8**, 285, 287, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 147; Eier **12**, 22; Verhalten bei Cholera **14**, 331; Lebensdauer, **19**, 41, **20**, 330.

Geier, kahlköpfiger, Otogyps calvus, Kahlkopfgeier.

Geier, Kolb's, Vultur Kolbii **8**, 393.

Geier, Mönchs-, s. grauer Geier, Vultur cinereus.

Geier, nubischer, Gyps nubicus **2**, 60.

Geier, Ohr-, Otogyps auricularis, Ohrgeier.

Geier, Rüppels, Vultur Rüppelii **9**, 310.

Geier, weißköpfiger, s. fahler Geier.

Geierbussard, Milvago australis, Lebensdauer **20**, 330.

Geierkranich, Gypogeranus reptilvorus s. secretarius **3**, 153, **7**, 381; auf Martinique **8**, 38, 249, 286, **9**, 239; Todesursache **19**, 299; Lebensdauer **20**, 331.

Geierperlhuhn, Acryllium vulturinum, Lebensdauer **20**, 363.

Geierschildkröte, Macroclemmys Temminckii, in Gefangenschaft **13**, 139.

Geiferspinne, Aphophora spumaria, den Fasanen schädlich **10**, 187—189.

Geisbrasse, Sargus Salviani, im adriatischen Meer **9**, 140, **19**, 76.

Geißelkrebs, Mysis spinulosa, im Aquarium **7**, 174.

Geko, Platydactylus facetanus s. mauritanicus, in Gefangenschaft **19**, 87, **20**, 185.

Gelasimus pugilator, Winkerkrabbe **19**, 149.

Gelbe Natter, Coluber flavescens **10**, 299.

Gelbflügeliger Ara, Ara chloroptera **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Gelbfuchs, Varietät von Canis vulpes **8**, 395.

Gelbhaubiger Kakadu, großer, Cacatua galerita, Bastard mit C. Leadbeateri **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Gelbhaubiger Kakadu, kleiner, Cacatua sulphurea **3**, 14, **5**, 231, **10**, 205; Nachahmung **12**, 71.

Gelbkopf, Agelaeus icterocephalus, Lebensdauer **20**, 328.

Gelbmantellori, Domicella garrula **18**, 296.

Gelbschnabel-Ente, Anas zonorhyncha, in China **17**, 61.

Gelbscheitel-Amazone s. Chrysotis ochrocephala, gelbscheiteliger Amazonenpapagei.

Gelbschulter-Wittwe, Pentheria flaviscapulata **9**, 293; Lebensdauer **20**, 328.

Gelbwangiger Fink, Estrelda melpoda, Fortpflanzung **4**, 17.

Gelbwangiger Sittich s. Conurus pertinax.

Gelechia leucatella, schädlicher Schmetterling **5**, 405.

Gelechia solanella, Kartoffelmotte **16**, 238.

Gelenkschildkröte, Bell'sche, Cinixis Belliana, in Gefangenschaft **13**, 117.

Gelenkschildkröte, Home's, Cinixis Homeana, in Gefangenschaft **13**, 326.

Gemse, Antilope rupicapra **1**, 107, 168; im Freien **2**, 130; in Norwegen **4**, 154, **7**, 350; Vergrößerung der Milz **5**, 224; Hornmißbildung **8**, 36; Fortpflanzung **4**, 175, 197, **8**, 186; Kreuzung mit Ziege **8**, 275, 283, 345; in

Vorarlberg **8**, 397; Bestellung für Amerika **8**, 406; Albino **9**, 39; Fang **9**, 39; in Hohenschwangau **9**, 73; Drehkrankheit **9**, 75; Hornmißbildung **9**, 111, 191; in Siebenbürgen **9**, 320, **12**, 251; in Italien **9**, 383; im Hochland **10**, 1—15; Fortpflanzung, Steinbeschwerden **10**, 121; Hornbrüche **10**, 199; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 109.

Gemse, japanesische, Antilope crispa, auf Nippon **16**, 57.

Genetta afra, zahm **2**, 59.

Genetta senegalensis, in Khartum **17**, 115, **18**, 8.

Genetta sp.?, Lungenödem **6**, 183.

Genetta vulgaris, Haustier in Spanien und der Türkei **2**, 68; Fortpflanzung **19**, 201; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 106.

Genettkatze s. Genetta.

Gent, zoologischer Garten, Direktorwechsel **17**, 70.

Genua, zoologischer Garten **13**, 155.

Geobamon nigrofasciata, in Chile **18**, 236

Geonemertes chalciphora **20**, 198.

Geopelia malaccensis s. striata, malakkische Taube, Fortpflanzung **2**, 23; Ziervogel auf Java **3**, 13; Eier **4**, 88; Lebensdauer **19**, 45.

Gepard, Cynailurus guttatus **1**, 150. **5**, 283; in Khartum **17**, 115; Lebensdauer **20**, 71.

Gerbilla, Fortpflanzung **2**, 8.

Gerstenammer, Emberiza miliaria **8**, 306, **10**, 248, **11**, 102; bei Petersburg **11**, 347, **15**, 222; bei Torgau **15**, 418; bei Salzburg **16**, 422.

Geruchsinn der Tiere **19**, 285.

Gesang des Goldammers **9**, 417, **10**, 19, 248, 280—286, 378—380.

Gesang der Vögel **2**, 14—16, 28—31, 62, **3**, 105—110, 134—141, **4**, 23—24; als Diagnostikum **9**, 414; verschieden bei derselben Art **10**, 19—28.

Geschlechtsorgane der Leporiden **10**, 31.

Gesellschaft, zoologische s. Zoologische Gärten.

Gesetz über die Schonzeit des Wildes **18**, 195.

Gespenstertier, Tarsius spectrum, auf den Philippinen **14**, 233.

Gespensterwanze, Ranatra linearis **9**, 51; im Main **11**, 170.

Geweih, Absägen desselben **4**, 212; Bildung desselben **7**, 47—61.

Gewohnheiten, unnatürliche, bei Tieren betreffs der Nahrung **4**, 143.

Giarol = Glareola torquata.

Gibbon, Hylobates lar. **18**, 58; Lebensdauer **20**, 66.

Gibbon, grauer, Hylobates leuciscus **3**, 14, **13**, 50.

Gibbon, weißwangiger, Hylobates leucogenys **19**, 28: im zoologischen Garten zu London **19**, 29,

Gibraltar, Knochenhöhle daselbst **5**, 203.

Giftkuttel, Aplysia depilans, Eier **19**, 203

Giftschlangen, in Indien **14**, 306, 307.

Gimpel = Loxia pyrrhula.

Gimpel, arabischer, Erythrospiza sinaica, Lebensdauer **19**, 45.

Giraffe, Camelopardalis giraffa, Lungenschwindsucht **1**, 56; Fortpflanzung **2**, 9, 168—170; Fossil in Griechenland **2**, 33, **3**, 121, 134, 194; Lungenentzündung Cysticerken **4**, 64; Abbildungen **4**, 204 207; Krankheiten **5**, 131; Osteomalacie **5**, 129; Alter **9**, 116; Fang und Transport **9**, 169; zweite Generation in Europa **10**, 382; Finnen **12**, 168; Haltung **13**, 235; Hirnverletzung **16**, 351; Fortpflanzung **16**, 466; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 110.

Girlitz, Fringilla serinus **6**, 154, 323—325; in Thüringen **8**, 272. **9**, 199, 202, **15**, 419; in Böhmen **9**, 218; Ausbreitung in Süddeutschland **9**, 405—408; Verbreitung **12**, 172, **15**, 219; bei Salzburg **16**, 424.

Gitterflügel, Stictoptera **9**, 357.

Glanzelster, s. Lamprotornis aeneus, langschwänziger Glanzstaar.

Glanzfasan, s. Lophophorus impeyanus u. Fasan.

Glanzfink, s. Hypochera nitens.

Glanzmalimbus, Ploceus nitens **11**, 259.

Glanzstaar, afrikanischer, Lamprotornis nitens, Lebensdauer **20**, 329.

Glanzstaar, langschwänziger, Lamprotornis aeneus, Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 329.

Glanzstaar, stahlblauer, Lamprocolius splendidus **5**, 292; Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 43.

Glanzvogel, Lamprotornis ignita, Lebensdauer **20**, 329.

Glareola pratincola, Brachschwalbe, bei Salzburg **16**, 427.

Glareola torquata, Giarol, Haltung **6**, 151; in Westfalen **14**, 147.

Glasbutt, Rhombus laevis, bei Petersburg **16**, 110.

Glasschmalz, Salicornia herbacea **11**, 20.

Glaucidium passerinum s. Ahene passerina, Zwergkauz.

Glaucion clangula, s. Clangula glaucion, Schellente.

Gleichfuß, grünlicher, Testudo areolata, in Gefangenschaft **13**, 325.

Gleichfuß, Horsfield's, Testudo Horsfieldii, in Gefangenschaft **13**, 116, 196, **20**, 289.

Glieder, verstümmelte, Vererbung derselben **4**, 219.

Gliedertiere, blinde **13**, 30.

Globicephalus globiceps **8**, 283.

Glockenvogel, Chasmarhynchus nudicollis, Lebensdauer **20**, 327.

Glyphidium marinum **6**, 83.

Gnu, schwarzschwänziges, Catoblepas Gnu, Lathami **3**, 133; Bosheit **4**, 23, **8**. 249, 463, **9**, 378; Nadel im Herzen **16**, 351; Tod auf dem Transport **19**, 2; Lebensdauer **20**, 108.

Gnu, weißschwänziges, Catoblepas Gorgon **3**, 133, **9**, 378.

Gobio, s. Gobius.

Gobioiden, Meergrundeln, Nestbau **13**, 113.

Gobius capito, im adriatischen Meer **9**, 243.

Gobius guttatus, im adriatischen Meer **9**, 243.

Gobius fluviatilis, Gründling, bei Petersburg **16**, 288.

Gobius Marsio Nardo, im adriatischen Meer **9**, 243.

Gobius minutus **2**, 214; im adriatischen Meer **9**, 243.

Gobius niger, im Aquarium **7**, 174; im adriatischen Meer **9**, 243.

Gobius Ruthensparri, im adriatischen Meer **9**, 243.

Göse, Leuciscus Jeses, bei Petersburg **16**, 288.

Goffin's Kakadu, Cacatua goffini, Lebensdauer **20**, 326.

Goldadler = Aquila fulva und imperialis.

Goldafter-Spinner, Porthesia chrysorrhoea, Eierlegen **19**, 94; Wanderungen der Raupen **20**, 356.

Goldammer, Emberiza citrinella **8**, 306, **9**, 105; Gesang **9**, 417, **10**, 248; Verschiedenheit des Gesanges **10**, 19—28, 248; Nestbau **10**, 80. 280, 378—380; Fortpflanzung **10**, 346, **11**, 31; Zugzeit **11**, 122, 123; bei Petersburg **11**, 347, **13**, 285, **15**, 222; bei Salzburg **16**, 422.

Goldamsel, s. Oriolus galbula, Pirol.

Goldauge = Fuligula clangula, Schellente.

Goldbrasse, Sparus auratus, im adriatischen Meer **9**, 140.

Goldbrüstchen, Pytelia subflavo, Fortpflanzung **4**, 17, **10**, 346; Eier **6**, 314; Legenot **7**, 76, **9**, 394; Fruchtbarkeit **11**, 128, **13**, 87.

Goldfasan, Thaumalea picta, Fortpflanzung **2**, 24, 114, 224, **7**, 341, **8**, 484, **11**, 189; Lebensdauer **20**, 45.

Goldfasan, schwarzwangiger, Thaumalea picta obscura **4**, 252, **7**, 136.

Goldfisch, Cyprinus auratus, doppelschwänzig in Japan **2**, 114; in China **2**, 224; Zucht **4**, 230, **5**, 182—186; in der Havel **10**, 94; durch Kröten getötet **14**, 196; bei Petersburg **16**, 288.

Goldglanz an den Zähnen von Wiederkäuern **7**, 475, **8**, 280.

Goldhähnchen, feuerköpfiges **6**, 364, **8**, 301; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 385.

Goldhähnchen, gelbköpfiges, Regulus aureocapillus, cristatus, crococephalus **6**, 326, **9**, 105; Gesang **9**, 417; Nestbau **10**, 98, 248; durch Ameisen getötet **15**, 154; bei Salzburg **16**, 385; Nutzen **17**, 402.

Goldhähnchen, Himalaya-, Regulus modestus **9**, 403.

Goldhähnchen, siebenfarbiges, Regulus omnicolor, in Chile **18**, 242.

Goldmaskensittich, Conurus pertinax **18**, 293; Lebensdauer **19**, 42.

Goldnacken-Amazone, Chrysotis auripalliata **18**, 295; Lebensdauer **20**, 327.

Goldorfe, Idus melanotus **19**, 111.

Goldregenpfeifer, Charadrius auratus pluvialis, squatarola **1**, 180, **11**, 19; bei Petersburg **11**, 350; in Schleswig **15**, 105; bei Salzburg **16**, 427, **17**, 293, **18**, 203.

Goldsittich, Conurus luteus **2**, 207; Lebensdauer **19**, 42.

Goldspecht, Colaptes auratus, Zugzeit **12**, 14; Lebensdauer **20**, 327.

Goldstirnsittich, Conurus aureus, Lebensdauer **20**, 327.

Goldstrichbrasse, Chrysophrys aurata, **19**, 76.

Goldweber, Hyphantorius textor **9**, 263; Fortpflanzung **10**, 328; Lebensdauer **20**, 328.

Goliathreiher s. Ardea goliath.

Goniophea coerulea, blauer Bischof, Lebensdauer **20**, 328.

Gongylus ocellatus, Sandechse, Walzenechse **19**, 49—55; in Gefangenschaft **19**, 87.

Gorilla, lebend in Europa **4**, 220; Gipsabgüsse **5**, 348; Skorbutkrank **6**, 154, **7**, 264, **14**, 19; in Dresden **16**, 360; im Berliner Aquarium **17**, 73, 338, **18**, 165—170, **19**, 90; Darmkatarrh und Nekrose der Mundschleimhaut **17**, 449, **18**, 58.

Goura coronata, Krontaube, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 155, **4**, 112, **8**, 287; Geschwüre am Kropf, Leberkrankheit, Unterhautmilbe **15**, 26; Lebensdauer **19**, 45, 49, **20**, 362.

Goura Victoriae, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 155.

Gracilaria syringella, Fliedermotte, bei Worms **12**, 311.

Gracula, Beo, Mino **11**, 9—12.

Gracula calva, Gymnops calvus **11**, 12.

Gracula coronata, Ampeliceps coronatus **11**, 12.

Gracula dubia **11**, 11.

Gracula intermedia **11**, 11.

Gracula javanica s. javanensis Ziervogel auf Java **3**, 13, **11**, 11.

Gracula minor **11**, 10.

Gracula ptilogenys **11**, 12.

Gracula quiscala, baut im Raubvogelnest **4**, 24.

Gracula religiosa, Beo, Ziervogel auf Java **3**, 13, **11**, 10, 11; Lebensdauer **20**, 329.

Gracula venerata **10**, 10.

Grampus griseus, gestreifter Delphin, in der Nordsee gefangen **15**, 240.

Granatfink, Amadina granatina **9**, 394.

Grapholitta conterminana, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Grapholitta cynobastella, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Grapholitta funebrana, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Grapholitta roborana, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Grapholitta woeberiana, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Graschaïn = Canis Azarae.

Graseule, Charaeas graminis, Wanderung der Raupen **20**, 350.

Grasfink, spitzschwänziger, Amadina acuticauda **9**, 356.

Grasfrosch, breitschnäuziger **7**, 115, 273; bei Petersburg **14**, 327.

Grasfrosch, spitzschnäuziger, Rana oxyrhincha **7**, 115, 273; bei Petersburg **14**, 327.

Grasmücke, Garten-, s. Curruca hortensis, Gartengrasmücke.

Grasmücke, gelbbauchige, Sylvia hipolais **8**, 303; Nestbau **10**, 82.

Grasmücke, graue, Curruca cinerea **8**, 302; Nestbau **10**, 80, 249; in Gefangenschaft **10**, 372—374.

Grasmücke, Sänger-, s. Curruca orphea, Sänger-Grasmücke.

Grasmücke, schwarzköpfige, Curruca (Sylvia) atricapilla **6**, 364, **8**, 302, **10**, 249; in Gefangenschaft **10**, 367—372; bei Worms **11**, 157; Ernährung **11**, 310; Zucht **11**, 355; bei Salzburg **16**, 386.

Grasmücken, Schlafstätte **19**, 183.

Graspapagei, Edwards-, Euphema Edwardsi, Fortpflanzung **2**, 167.

Graspapagei, schöner, Euphema pulchella, Überwinterung **6**, 333; Fortpflanzung **11**, 189.

Grauammer, s. Gerstenammer, Emberiza miliaria.

Grauastrild, s. Estrelda cinerea.

Graubrauner Leopard **3**, 196.

Graubrüstiger Sittich, s. Mönchssittich, Bolborhynchus monachus.

Graucalus varius, auf Neu-Seeland **5**, 163.

Graufuchs, Canis griseus, Lebensdauer **20**, 71.

Grauhäher, Struthidea cinerea, Lebensdauer **20**, 329.

Grauhänfling, s. Hänfling.

Graujake, s. Corvus cornix, Nebelkrähe.

Grauspecht, Gecinus (Picus) canus, bei Hamburg **5**, 268, **7**, 348; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 310.

Grauwal, kalifornischer, Rhacianactes glaucus, Wanderung **14**, 356.

Gravenhage, zoologisch-botanische, Gesellschaft daselbst, Aquarium **4**, 232; Bericht **18**, 391.

Gravenhage, zoologischer Garten, Gründung 3, 233.

Greif von Sohlenhofen, Archaeopteryx lithographica **4**, 118, **18**, 216.

Greifstachler, Cercolabes, Lebensdauer **20**, 69.

Grenadier-Kernbeißer, s. Ploceus oryx, doppelter Orangevogel **9**, 268.

Grenzgebirge, böhmisch-schlesische, Vogelfauna **6**, 321-327, 361-367, 465-469.

Griechen, Bienenzucht der alten, **15**, 464.

Grieselbär, Ursus ferox **4**, 155, **5**, 165; Kreuzung mit U. arctos **8**, 287, 392; Fortpflanzung **17**, 68, 69, **19**, 61, **20**, 156.

Grillen verlassen ihre Löcher **9**, 284.

Grillenkrebs, gemeiner, Palaemon squilla **1**, 65, 2, 215; im Aquarium **4**, 248, **7**, 174, 369.

Grillenkrebs, sägeförmiger, Palaemon serratus **7**, 174.

Großbrittannien und Irland, Acclimatisationsgesellschaft **6**, 439.

Große Hornisse, ein Bienenfeind **5**, 161.

Großes und Kleines in der Natur **2**, 136.

Großes Waldhuhn, Zucht **2**, 167.

Großes Wiesel, Mordgier **7**, 290.

Großflosser, Macopodius (Macropterus) venustus, Fortpflanzung **11**, 66, **19**, 60.

Großohriger Beuteldachs, Perameles lagotis **8**, 1—12, 41—56, 81—92.

Großschnabel-Papagei, Eclectus megalorhynchus, Lebensdauer **20**, 327.

Grotte von Hohlefels bei Blaubeuren, fossile Tiere **13**, 345.

Grottenmolch, s. Proteus anguineus, blinder Olm,

Grünfink, Fringilla chloris **6**, 315, 469; Eier und Nest **8**, 305, 482, **10**, 47; bei Worms **9**, 152, **11**, 156, **12**. 310; Fortpflanzung **11**, 195; rudimentäre Augen **9**, 304; bei Petersburg **11**, 347, **15**, 219; bei Salzburg **16**, 423, **17**, 293, 334.

Grünflügel-Ara, Ara chloroptera **18**, 292, Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Grünfüßiges Teichhuhn, Rohrhuhn, Gallinula chloropus, Fortpflanzung **4**, 192, **10**, 183; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426, **17**, 294.

Grünhänfling = Grünfink.

Grünling = Grünfink.

Grünspecht, Picus viridis **7**, 137; Kampf mit Hähern **8**, 68—70, **11**, 310; bei Petersburg **11**, 346, **12**, 130, 131, **15**, 34; bei Salzburg **16**, 310.

Grundeln des adriatischen Meeres **9**, 243.

Grus americana, weißer Kranich **9**, 378; Lebensdauer **19**, 46.

Grus Antigone, Antigone-Kranich **8**, 250, 285; Lebensdauer **20**, 365.

Grus australasiana, australischer Kranich **6**, 439, **8**, 187; Wucherung am Unterschnabel **8**, 344, **9**, 308; Lebensdauer **20**, 365.

Grus canadensis, kanadischer Kranich **9**, 308, 378.

Grus carunculata **2**, 59, **3**, 181.

Grus cinerea, grauer Kranich **1**, 179, **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25; Überwinterung **6**, 339; in Algier **7**, 167, **8**, 345, **10**, 249; in der Wetterau **10**, 326; Zug **11**, 122, **14**, 103, 104; bei Worms **11**, 155; bei Petersburg **11**, 350; künstlicher Fuß **15**, 150; bei Salzburg **16**, 426, **18**, 204; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365; im Teutoburger Wald **20**, 229.

Grus mexicana, mexikanischer Kranich **8**, 286.

Grus montignesia, mantschurischer Kranich, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 181, **9**, 378.

Grus (Tetrapteryx) paradisea, Paradieskranich, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 7, 182; Gelenkentzündung **5**, 194, **9**, 309; Lebensdauer **20**, 365.

Grus (Balearica) pavonina, Kronkranich **2**, 14, **3**, 182, **4**, 156; einander fütternd **8**, 154; Verstopfung durch Würmer **8**, 154; Schädelbildung **13**, 212.

Grus (Balearica) regulorum, Königskranich **3**, 182, **9**, 378.

Grus (Anthropoides) virgo, Jungfernkranich **2**, 167, 221; Eier **4**, 88; Verletzung **5**, 335; in Schweden **6**, 152, **9**, 308, **10**, 158, 348; Fortpflanzung **12**, 215; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Gryllus campestris **9**, 105; Zirpen **15**, 102.

Guanako, Auchenia guanaco, Fortpflanzung **2**, 9, **8**, 393, **9**, 309; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 110.

Guatemala-Amazone Chrysotis Guatemalae, Lebensdauer **20**, 327.

Gubernatrix cristatella, grüner Kardinal, Fortpflanzung **2**, 23, **7**, 342—345, **10**, 346, 376—378; Lebensdauer **19**, 44.

Gürtelastrild, augenfleckiger, Amadina oculea **9**, 391.

Gürtelastrild bürzelglänzender, Amadina nitida **9**, 391.

Gürtelastrild, rotöhriger **9**, 391.

Gürtelfink, Amadina cincta **9**, 356, 357.

Gürtelgrasfink = Gürtelfink.

Gürtelseerose, Actinia zonata **19**, 153.

Gürteltiere in Brasilien **13**, 151.

Gürteltier sp? Fortpflanzung **2**, 209.

Gürteltier, borstiges s. zottiges.

Gürteltier, sechsbindiges, Dasypus sexcinctus **3**, 119, 134; Lebensdauer **20**, 111.

Gürteltier, siebenbindiges, Dasypus septemcinctus **1**, 136.

Gürteltier, zottiges, Dasypus villosus **3**, 134; Lebensdauer **20**, 111.

Guib-Antilope, Antilope scripta, Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 25. 8, 398; Lebensdauer **20**, 108.

Guineaschaf, Ovis longipes, Euterentzündung **5**, 293; Lungenentzündung **6**, 101; Fortpflanzung **2**, 10, **4**, 86. **5**, 233, **6**, 183, **7**, 145, **8**, 296, **15**, 32; Lebensdauer **19**, 8, 282.

Guineataube, Columba guinea, Fortpflanzung **2**, 24.

Gulo borealis, Vielfraß **2**, 132, **8**, 462; sprachlich **11**, 253; Tod durch Leberegel **12**, 31; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 259; Lebensdauer **20**, 106.

Gunellus vulgaris, Butterfisch, bei Petersburg **16**, 286.

Gurami, Osphronemus olfax, Haustier auf Java **3**, 64, **11**, 295.

Guti s. Aguti.

Gymnops calvus, Gracula calva **11**, 12.

Gymnorhina leuconota, weißrückiger Flötenvogel, Tod durch Verletzungen **7**, 221; Lebensdauer **20**, 329.

Gymnorhina tibicen, Flötenvogel **12**, 215.

Gymnorhis dentata, Kehlspatz, Lebensdauer **20**, 328.

Gynaecia dirce, Färbung **12**, 302.

Gypaetus alpinus = G. barbatus.

Gypaetus barbatus, Bartgeier, Rote Farbe des Gefieders durch Eisenoxyd **2**, 171, **3**, 26, 141, **4**, 99, 122—125, **6**, 384; in Vorarlberg **8**, 436; auf Sicilien **11**, 147, **12**, 241—247; Tuberkulose **12**, 154; bei Salzburg **16**, 230, **17**, 230.

Gypogeranus reptilivorus, s. secretarius, Geierkranich **3**, 153, **7**, 381; auf Martinique **8**, 38, 249, 286, **9**, 239; Todesursache **19**, 299; Lebensdauer **20**, 331.

Gypohierax angolensis, Habichtsgeier, Lebensdauer **20**, 330.

Gyps aegyptiacus, ägyptischer Geier **2**, 60.

Gyps fulvus, Fahler Geier, Fortpflanzung **2**, 22, 80; brütet **4**, 70; Eier **4**, 190; Überwinterung **6**, 331; in Algier **7**, 165; hohes Alter **9**, 222, 238, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 147; Mordgelüste **13**, 136; in Westfalen **14**, 144; Nest und Eier **16**, 103; bei Salzburg **16**, 230; Lebensdauer **19**, 41.

Gyps nubicus, Nubischer Geier **2**, 60.

Gyps Rüppellii, Sperbergeier, Lebensdauer **20**, 330.

Gyrinus minutus **9**, 151.

Gyrinus natator, im Aquarium schädlich **6**, 191, **9**, 151.

H.

Haag, Zoologischer Garten, Gründung **3**, 233; Aquarium **4**, 232; Bericht **5**, 407, **9**, 342—345, **11**, 323; Tierbestand **12**, 374; Bericht **13**, 333, 343, **14**, 350, **15**, 464, **18**, 391.

Haag, Geflügel-Austellung **12**, 210.

Haarstrichfink, Amadina striata **9**, 328.

Habicht, Astur palumbarius **2**, 133; im Taubenschlag gefangen **5**, 206; bei Hamburg **7**, 186, 220; Kühnheit **9**, 317, **10**, 248; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Walde **11**, 214, bei Petersburg **11**, 345; auf Neu-Seeland **11**, 356, **15**, 179; Mißbildung **15**, 444, **16**, 110; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 357, **18**, 124; Dreistigkeit **18**, 134, Schlafstätte **19**, 131.

Habichtseule, Strix uralensis **18**, 309.

Habichtsgeier, Gypohierax angolensis, Lebensdauer **20**, 330.

Habropyga **9**, 397.

Habropyga cinerea **9**, 392.

Habropygna coerulescens, Rotschwänziger Bengalist **9**, 397; Fortpflanzung **10**, 345; Bastard **11**, 128.

Haematopus australegus, Austernfischer **1**, 180; am Main **6**, 116, **10**, 205; auf Rottum **10**, 306, **11**, 20, 23, 103; in Westfalen **14**, 147, 292; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 364,

Haematopus picatus, auf Neu-Seeland **5**, 165.

Haemopsis sanguisuga **4**, 256.

Hänfling, Cannabina linota, Fringilla cannabina **8**, 304; bei Worms **9**, 152, **11**, 156, **12**, 310; Nestbau **10**, 47; bei Petersburg **11**, 347; auf Neu-Seeland **11**, 356; Albinismus **14**, 115, **15**, 219; Sektion **16**, 401; bei Salzburg **16**, 423, Schlafstätte **19**, 205.

Hängebeutel-Nelicurvi, Ploceus pensilis, **9**, 260.

Häring, Clupea harengus, Fang **11**, 126; bei Petersburg **16**, 289; Nahrung **16**, 468, **19**, 111.

Häringsartige Fische des adriatischen Meeres **9**, 138.

Hagenbeck s. Handelsmenagerie.

Hahn als Kapital-Verbrecher **9**, 384.

Hahnenkämpfe, spanische **9**, 23—30.

Hahnenschlag, Tierquälerei **20**, 383.

Hahnfederige Hennen **7**, 167—170, **9**, 94—97, **10**, 63, 90.

Haiartige Fische des adriatischen Meeres **9**, 137.

Haidelerche, Alauda arborea **8**, 305; bei Worms **9**, 152, **10**, 248, 250; Zugzeit **11**, 122, 125, 138—143; bei Petersburg **11**, 347; Zug **14**, 101; bei Salzburg **16**, 347; Schlafstätte **19**, 207.

Haidschnucke, Ovis campestris **3**, 117; Messung der Jungen **5**, 192; Fortpflanzung **5**, 223; Pleuritis **7**, 146.

Hai, glatter, Mustelus laevis **19**, 113.

Haifische im adriatischen Meer **14**, 155; s. a. Katzenhai

Hakengimpel, Corythus enucleator **9**, 338—340; bei Petersburg **11**, 347.

Hakenzähne beim Reh **11**, 233.

Haliaëtus albicilla, gemeiner Seeadler **7**, 186, 221, **8**, 285, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 148; bei Petersburg **11**, 345 in Westfalen **14**, 145; in Schweden **14**, 260; bei Salzburg **16**, 231, **17**, 290, 327, **18**, 119, 122, 192; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 331.

Haliaëtus indicus, indischer Seeadler **9**, 310.

Heliaëtus leucocephalus, weißköpfiger Seeadler **4**, 252, **18**, 121; Irrgast **18**, 191; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 247, 331.

Haliaëtus vocifer, Schrei-Seeadler, Überwinterung **6**, 332; Brustfellentzündung **7**, 35, **8**, 285, **18**, 9; Lebensdauer **20**, 331.

Heliastur indicus **3**, 154.

Halichoerus gryphus **1**, 44.

Halicryptus spinulosus, aus der Kieler Bucht **3**, 165.

Halieus graculus, Krähenscharbe in Westfalen **14**, 149.

Halmaturus Bennetti, Bennett'sches Känguruh, Buschkänguruh **1**, 108, 109—114, **2**, 11, 37, 166, **4**, 85, 86, 87, **5**, 334, **6**, 146, 439; Geschlechtsorgane **2**, 37, **7**, 275, **8**, 472—474, **10**, 61; Fötus **2**, 37, 117; Gehirnerschütterung und Tod **2**, 37; Knochengeschwür **5**, 257; Entzündung der Stimmritze **6**, 141; Sterblichkeit **6**, 146; Halsentzündung **6**, 268; Überwinterung **6**, 300; Kreuzung mit H. Thetidis **9**, 69, 309; Fortpflanzung **11**, 264, **12**, 22, **14**, 429; Knochenkrankheiten **19**, 82, 116; Lebensdauer **20**, 111.

Halmaturus Billardieri, rotbauchiges Känguruh, Geschlechtsorgane **8**, 418—424, 471—474; Lebensdauer **20**, 112.

Halmaturus Derbyanus, Derbys Känguruh, Fortpflanzung **2**, 209; Nierenathrophie **10**, 85; Lebensdauer **20**, 112.

Halmaturus fuliginosus, rußbraunes Känguruh, Geschwür am Fuß **5**, 199.

Halmaturus melanops, schwarzköpfiges Känguruh, Lebensdauer **20**, 112.

Halmaturus penicillatus, Pinselkänguruh, Lungencongestion **6**, 422, **6**, 221.

Halmaturus ruficollis, rotnackiges Känguruh, Fortpflanzung **2**, 11.

Halmaturus Thetidis, Pademelon, Fortpflanzung **2**, 11; Kreuzug mit H. Bennetti **9**, 69; Lebensdauer **20**, 112.

Halmaturus ualabatus, schwarzschwänziges Känguruh; Lebensdauer **20**, 112.

Halsbandfliegenfänger, s. Muscicapa collaris.

Halsbandregenpfeifer s. Charadrius hiaticula, bei Worms **9**, 152, **14**, 291; bei Salzburg **16**, 427.

Halsbandschwein, Dicotyles torquatus **2**, 137, 364; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 107.

Halsbandsittich, Palaeornis torquatus, Verlängerung des Unterschnabels **7**, 312, **18**, 293; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 42.

Halsband-Trauerwittwe, Vidua laticauda **9**, 293.

Halsbandvogel = Bandvogel, Amadina fasciata.

Haltomys hirtipes, rauhfüßige, Springmaus **18**, 8.

Haltung der Affen **3**, 117, **13**, 330, 334, 336.

Haltung der Beuteltiere **3**, 151.

Haltung einheimischer Vögel **7**, 127—131.

Haltung exotischer Vögel **10**, 344—346.

Haltung des Felsenhahns **6**, 312.

Haltung kleiner Raubvögel **5**, 265.

Haltung verschiedener Fußfische und Frösche **5**, 272—274.

Haltung verschiedener Vogelarten **5**, 297.

Haltung der Wellenpapageien **5**, 46—51.

Hamburg, zoologischer Garten, Anlage **3**, 175, 195, 258; Direktorwahl **3**, 260; Eröffnung **4**, 93; Tierbestand **4**, 160, 175—178, **5**, 194—198; Aquarium **5**, 84—87; Jahresbericht **5**, 294; Tierbestand **6**, 61—64; Aquarium **7**, 173—177; Jahresbericht **8**, 401, 460—463; Terrarium **8**, 461; Aquarium **8**, 463; Fortpflanzungen **9**, 37; Finanzstatistik **9**, 72, **10**, 86—88, **10**, 84—86; Finanzbericht **11**, 32; Tierbestand **11**, 95; Fortpflanzungen **11**, 131; Sektionsbefunde **12**, 23; Jahresbericht **12**, 92; Fortpflanzungen **12**, 217; Tierbestand **13**, 49; Fortpflanzungen **13**, 350; Jahresbericht **13**, 377, **14**, 27; Fortpflanzungen **14**, 77; Bericht **14**, 469; Finanzbericht **15**, 392; Fortpflanzung **15**, 38; Tierbestand **15**, 156; Fortpflanzungen **16**, 195; Finanzbericht **16**, 196; Bericht **17**, 64, 100; Fortpflanzungen **17**, 303; Raupensammlung **17**, 369; Aquarium **17**, 370; Jahresbericht **18**, 385; Fortpflanzungen **19**, 29; Aquarium **19**, 73; Tierbestand **19**, 155; Fortpflanzungen **19**, 287, 312; Aquarium **20**, 92; zum erstenmale ausgestellte Tiere **20**, 285, 320; Jahresbericht **20**, 340; Finanzbericht **20**, 375; Fortpflanzungen **20**, 382.

Hammel als Friedensstifter **17**, 380.

Hammerhuhn, Megacephalon maleo **9**, 377; Schädelbildung **13**, 211.

Hamster, Cricetus frumentarius s. vulgaris **2**, 112; im Ural **2**, 116; weiß **5**, 257; sprachlich **12**, 361; Zahl **17**, 248, **19**, 155; bei Gotha **18**, 248.

Handeln, gemeinsames, bei Hunden **2**, 191; von Fasan und Wasserhuhn **2**, 189.

Handelsmenagerie von Hagenbeck in Hamburg **14**‘ 25, **17**, 408.

Hannover, Aquarium **13**, 231, **17**, 447; zoologischer Garten **2**, 50, **5**, 118—120, **6**, 103—106, 142—145, 423; Futterverbrauch **7**, 153—154, 330—332, 339—341; Jahresbericht **7**, 292—300, **8**, 438—440; Fortpflanzungen **8**, 415—417, **9**, 68—72; Jahresbericht **12**, 247, **13**, 228, 315, **14**, 309, **15**, 351, **17**, 447, **18**, 328; Fortpflanzungen **19**, 288, **20**, 121; Finanzbericht **20**, 121.

Hapale aurita, Seidenäffchen, Lebensdauer **20**, 68.

Hapale jacchus Uistiti, Seidenäffchen, Fortpflanzung **2**, 7, 221, **4**, 195. 252, **5**, 19, 231, 333, **10**, 18, **12**, 27, **14**, 152; Maaße eines Jungen **5**, 333; Tuberkulose **5**, 267, **7**, 146; Lebensdauer **20**, 68.

Hapale oedipus, Pinscheräffchen, Lebensdauer **20**, 68.

Hapale rosalia, Löwenäffchen **10**, 18; Fortpflanzuug **11**, 264, **13**, 51; Lebensdauer **20**, 68.

Hardun, Stellio vulgaris, gemeine Dorneidechse **18**, 314; in Gefangenschaft **19**, 83; Lebensweise **19**, 135.

Harelda glacialis, Eisente am Main **6**, 116, 235, **15**, 13.

Harelda histrionica **6**, 235.

Harengula latulus, Breitling bei Petersburg **16**, 289.

Harengula sprattus, Sprotte, bei Petersburg **16**, 289.

Harnier, W. von, Afrikareisender **3**, 121.

Harpactor cornutus, Raubwanze **10**, 302.

Harpyia **3**, 153.

Harpyia destructor **17**, 368.

Hartlaubsvogel, Crithagra Hartlaubii, **1**, 34; Brut **4**, 88, **11**, 91.

Hase, gemeiner, Lepus timidus, Feldhase, Fortpflanzung **2**, 8; von einer Dachshündin gesäugt **2**, 166; Wassersucht **3**, 39; abnorme Zahnbildung **6**, 328—330; durch Hochwasser vermindert **9**, 153; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 342; auf Neu-Seeland **11**, 356; sprachwissenschaftlich **11**, 376; auffallende Färbung **12**, 158, **13**, 174, **17**, 282; in Livland **20**, 93; Intelligenz **20**, 255; in Irland **20**, 310.

Hase, Alpen-, Schneehase, Lepus variabilis, in Gefangenschaft **4**, 55; in Vorarlberg **8**, 597; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 342, **17**, 283; in Livland **18**, 16, 273; Lebensdauer **20**, 70; Farbenwechsel **20**, 93.

Hase, amerikanischer, Lepus americanus, bei Neu-Cöln **13**, 252; in Wiscousin **14**, 431; bei Centreville **17**, 261.

Hase, Busch-, Lepus sylvaticus, in Wisconsin **14**, 431.

Haselhuhn, Tetrao bonasia, Bonasa sylvestris, fast verschwunden **4**, 180, **6**, 78, 357; in Vorarlberg **8**, 436; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 113; bei Salzburg **16**, 425.

Haselmaus, Myoxus avellanarius, Winterschlaf **4**, 17; in Venezien **10**, 233, **13**, 167, **14**, 113, **17**, 248, **18**, 54.

Hatteria punctata, neuseeländische Brückeneidechse **9**, 205—212; am Aussterben **10**, 32.

Hatteria tennicollis **6**, 84—86.

Haubenelster, s. Pica pileata.

Haubenfink, Spermestes cucullata, Fortpflanzung **3**, 163, **4**, 18, 80—82, 159, **6**, 31—33, 187—189, 394, **9**, 327, **10**, 346, **11**, 316.

Haubenlerche, Alauda cristata, Fortpflanzung **2**, 209; eingewandert **4**, 179, **6**, 469, **9**, 234—236; Verbreitung **12**, 275, **15**, 418; bei Salzburg **16**, 347, **17**, 292.

Haubenmalimbus, Ploceus cristatus **9**, 259.

Haubenmeise, Parus cristatus **6**, 466, **8**, 301; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137; bei Salzburg **16**, 346; Schlafstätte **19**, 209.

Haubentaucher, Colymbus cristatus **11**, 106; Podiceps auritus s. cristatus, am Main **6**, 116; bei Salzburg **16**, 460.

Hausesel, Asinus domesticus, auf Haiti **1**, 9; sprachlich **6**, 417—420, **9**, 285; Bastard mit Zebra **2**, 8; in Ägypten **8**, 296; in Quito verwildert **12**, 241; in Puerto Rico **12**, 348; aus Ägypten **15**, 33; Pyämie **16**, 316; in Irland **20**, 210.

Hausen, Acipenser huso, im adriatischen Meer **9**, 137.

Hausente, Anas domestica, Fortpflanzung **2**, 26; schwarze Eier **15**, 192; Mißbildung **15**, 446; ohne Schwimmhäute **17**, 223; Sperlinge tötend **18**, 340.

Hausgans, Anser domesticus, Fortpflanzung **2**, 27; Anhänglichkeit **5**, 307; Treue **6**, 376; deforme Fußbildung **8**, 278; Zwillingsei **12**, 190; Kampf mit Raubvogel **18**, 139.

Haushalt und irreguläre Wanderungen einiger Vögel Europas **9**, 121—127, 161—167, 199—204, 232—239, 336—341, 401—405.

Haushuhn, Gallus domesticus, Fortpflanzung **2**, 24; Brahama Putrah **2**, 57; Cochinchina **2**, 88; Nankin **2**, 88; Croup **6**, 345; Krankheiten während der Legezeit **5**, 376; Verbiegung des Brustbeins **6**, 233; abnorme Eier **8**, 198, **19**, 17—24; Zucht **4**, 200, **5**, 144; Leucismus **9**, 80; auf Neuseeland **11**, 356; sprachlich **12**, 229; Geschichte **14**, 55, 88—97, 130, **15**, 28; auffällige Sterblichkeit **19**, 108.

Haushund, Canis familiaris, Bastard mit Fuchs **2**, 8; Bastard mit Dingo **6**, 313; Verbreitung **12**, 240; in Brasilien **13**, 1, 33, 78; Räude **14**, 152; in Italien **15**, 137; bei den alten Griechen **15**, 462; im Acclimatisationsgarten in Paris **16**, 418; Verfolgungen im Mittelalter **16**, 432, **17**, 70; angegriffen vom Hahn **17**, 262; Hafer fressend **18**, 339; Intelligenz des Bernhardiners **19**, 29; Gekränktsein **20**, 29; und Katze **20**, 60; Überlegung **20**, 157; Zuchtstation auf der Wolfsmühle bei Braunfells **20**, 190.

Hauskatze, Felis domestica, Abstammung **1**, 2, 76; des Felles wegen gezogen **2**, 67; Geschlechtsleben **5**, 304; Rassen derselben **9**, 51—60; in Amerika **12**, 240; Geschichte **14**, 88—97; in Italien **15**, 137, 319; Ortssinn **15**, 153; in Rom **15**, 187, **17**, 137; in Lievland **19**, 211; Langes Fasten **19**, 253; jung **19**, 375; Intelligenz **20**, 63; in Irland **20**, 149, mit Kanarienvogel **20**, 154; hohes Alter **20**, 255.

Hauskatze, angorische, Felis domestica angorensis **9**, 55; Lebensdauer **19**, 6.

Hauskatze, augsburgische **9**, 54.

Hauskatze, blaue, Felis domestica coerulea **9**, 54.

Hauskatze, brasilianische **10**, 335.

Hauskatze, chinesische, Felis domestica sinensis **9**, 56.

Hauskatze, cumanische, Felis domestica cumana **9**, 53.

Hauskatze, cyprische, Felis domestica striata **9**, 53.

Hauskatze, gestreifte, Felis domestica striata **9**, 53.

Hauskatze, japanische, Felis domestica japonica **9**, 55, 59.

Hauskatze, Karthäuser = **9**, 54.

Hauskatze, malayische, **9**, 57.

Hauskatze, nakte, Felis domestica depilata **9**, 60.

Hauskatze, Nürnberger **9**, 54.

Hauskatze, paraguayische, Felix domestica paraguayensis **9**, 59.

Hauskatze, spanische, Fel. domest. hispanica **9**, 52.

Hauskatze, ungeschwänzte, F. dom. ecaudata **1**, 55, **3**, 199, **5**, 205, **9**, 58.

Hauskatze verdrehtschwänzige, F. dom. torticauda **9**, 58.

Hausmarder, Mastela foina **1**, 134; Wutanfälle **1**, 209, **3**, 96; Haltung **3**, 170

in Gefangenschaft **6**, 98—100; in Vorarlberg **8**, 396; in Holland **9**, 344; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 338, 204, **17**, 188; Fortpflanzung **12**, 21; Leucismus **14**, 457, **17**, 200; Lebensdauer **20**, 106; in Irland **20**, 181.

Hausmaus, Mus musculus, Mutterliebe **1**, 161; Flucht vor Gefahr **4**, 250; Plage der zoologischen Gärten **5**, 151—154; gefleckt **7**, 152; Theilweiser Albinismus **7**, 277; Ecchinococcus bei derselben **9**, 318; singende **3**, 195, 234, **7**, 430, **9**, 110, 157; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340; in Amerika **11**, 267; in Puerto Rico **12**, 349, **13**, 170; singend **13**, 171; Verfärbung **13**, 233, **14**, 173; Feindschaft mit der Waldmaus **14**, 311, 432; Auffressen der Jungen **15**, 233, **17**, 251; Albino **18**, 396; in Irland **20**, 181; Schwarze Varietät **19**, 200.

Hausratte, Mus rattus, Vorkommen **5**, 58—60, 116, 266; Knochenreste in den Pfahlbauten **7**, 392, **8**, 35, 178—184, 216—221; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340; auf den Antillen **12**, 270; Sprachlich **12**, 355, **14**, 113; Verbreitung **15**, 37, **17**, 250; auf Rügen **18**, 228; in Livland **18**, 273; in Westfalen **20**, 161; in Irland **20**, 181.

Hausrind, Bos domesticus, in Puerto Rico **12**, 384; wild in Neuholland **13**, 320; aus Ägypten **15**, 33; der alten Griechen **15**, 461; in Brasilien **17**, 37, 139; verwildert **17**, 140, **19**, 382; in Irland **20**, 272.

Hausrotschwanz, Sylvia thitys Ruticilla atra **6**, 76; im Winter **6**, 315, 356, 362; Ankunft **9**, 105, 106, **9**, 232—234; Albino **9**, 256; Ankunft **9**, 284, **11**, 80; Fremde Junge fütternd **9**, 306; Zugzeit **11**, 122, 123, 124, **14**, 105, **18**, 138; Werbung **10**, 118, **10**, 247, 248, 249; bei Petersburg **11**, 349; Nest **11**, 129, **12**, 201, 215; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 387; Schlafstätte **19**, 183;

Hausschwalbe, Hirundo (Chelidon) urbica **6**, 364, 466, **8**, 25; Nest **8**, 444; Zug **9**, 190, 106, 284, **10**, 249, **11**, 122, 125; Nestbau **11**, 160; bei Petersburg **11**, 350; in der Wetterau **10**, 356—358; Zug **13**, 328, **14**, 433; Mißbildung **15**, 443; bei Salzburg **16**, 389; Schlafstätte **19**, 210.

Hausschwein, Sus scrofa domestica auf Haiti **1**, 11, Pflanzennahrung **5**, 157; Neue Art **6**, 34—36; auf Martinique ausgestorben **8**, 38; in Aegypten **8**, 297; englische Rassen **12**, 220; auf Neu-Seeland **12**, 241; in Puerto Rico **12**, 348; bei den alten Griechen **15**, 460; den Hirten verzehrend **16**, 277; einhüfig **15**, 439, **19**, 222, 284; Cloakenbildung **19**, 79; in Irland **20**, 182.

Haussperling, Passer domesticus, in Australien **4**, 20, **9**, 320; Albino **2**, 159, **7**, 152; Kühnheit **5**, 270; Fortpflanzung in Gefangenschaft **7**, 426, 429; Vorsicht **7**, 431, **8**, 27; in Amerika **8**, 317; Kampf mit einer Eidechse **8**, 485; in Vorarlberg **8**, 435; Nestbau **10**, 102; bei Petersburg **11**, 347, 12, 203; Verbreitung **12**, 274; Intelligenz **13**, 250; Schaden **13**, 301; Alter **14**, 35; Nutzen und Schaden **14**, 78, 252, 464; von Schwalben ausgebrütet **14**, 235; Frechheit **14**, 398; Nestverwüster **15**, 76, 219; in Milwaukee **16**, 38; Blumen fressend **16**, 72; bei Salzburg **16**, 423, **17**, 293; Amseln ausbrütend **17**, 375, 439; schwarz **18**, 65; Nest **18**, 139; in Amerika 19, 25; Schlafstätten **19**, 206; weiß **19**, 253; Schädlichkeit **20**, 220, 221.

Haustaube, Columba domestica, Fortpflanzung **2**, 23, 24; in der Türkei **4**, 67; Würmer **8**, 191; Zucht in Ägypten **8**, 299, **9**, 379; Schutz gegen Raubvögel **8**, 198, **10**, 124; Farbenwechsel **11**, 386; Brieftauben in Ceylon **12**, 285; in Venedig **15**, 347; Taubenpost **15**, 317; kinderlose Ehe **17**, 302, 413; Eifersucht **17**, 341.

Haustiere, in China **2**, 222—226; deutsche aus den Römerzeiten **4**, 72; in Ägypten **3**, 15, **8**, 293—299; auf Haiti **1**, 8—14; in Japan **2**, 114; auf Java **3**, 8—14; im indischen Archipel **3**, 63; auf Manilla **3**, 8—14; Veränderlichkeit **4**, 181; in Persien **5**, 385; in den Pfahlbauten **1**, 143; der alten Griechen **15**, 459; in Milwaukee-County **12**, 64.

Hauszaunkönig, Troglodytes aedon, Nistplatz **18**, 395.

Hausziege, Capra domestica, in Vorarlberg **8**, 397; vierhörnig **10**, 204; in Puerto-Rico **12**, 348; nackt geboren **13**, 186; aus Ägypten **15**, 32; in Rom **15**, 188; bei den alten Griechen **15**, 32; Amme von Ferkeln **19**, 286; Unverträglichkeit **20**, 29; in Irland **20**, 211, 273.

Hautmuskeln der Vögel **5**, 95.

Hauttuberkeln bei Fasanen und Wachteln **6**, 345.

Havel, seltene Fische aus derselben **10**, 93.

Heber für Aquarien **16**, 409, **17**, 299.

Hecht, esox lucius, bei Worms **9**, 151; bei Petersburg **16**, 288; Osteoid-Sarcom **16**, 307.

Hechtskopf-Alligator, Alligator lucius **1**, 210, **6**, 387; Brand **7**, 146, 391; in Gefangenschaft **15**, 395; Haltung **19**, 201; Sterben in Brasilien **20**, 26.

Heckenbraunelle, Accentor modularis **6**, 326, 364, **8**, 302; teilweiser Leucismus **9**, 306; Nestbau **10**, 84, 248, 250; Zugzeit **11**, 123, **14**, 279; bei Salzburg **16**, 386; Zugzeit **17**, 110.

Heerschnepfe s. Scolopax gallinago, Becassine.

Heerstraße der Wandervögel in der Wetterau **10**, 324.

Heerwurm **9**, 143—146, 177—186, 273—280, 294—298, 328—332, 360—366, 398—401, **10**, 103—109, 140—145, 214—221, **12**, 74—83, 145—152, **20**, 74, 112.

Heerwurmsfliege, Bibio clavipes **9**, 401; Sciara Thomae **9**, 143—146, 297.

Heher, blauer, s. Blauheher, Cyanogarrulus cristatus.

Heher, gemeiner, s. Eichelheher, Garrulus glandarius.

Heimweh nach dem Tropenlande **1**, 182.

Heizung von Brutmaschinen **15**, 205.

Helenavogel, Amadina undulata **9**, 392.

Helgoland **10**, 109—117, 234—244; Flora **10**, 114—116, 234, **17**, 408; Mikroskopisches Aquarium das. **17**, 447.

Heliastes chromis, Rabenfisch **19**, 109.

Helix acuta, Verbreitung **11**, 328, **12**, 273.

Helix adspersa, braunschalige Schnecke, Verbreitung **12**, 269.

Helix arbustorum **9**, 105.

Helix hortensis **9**, 105, 284.

Helix lactea, Verbreitung **12**, 269.

Helix obvia **9**, 105.

Helix pisana, als Speise **8**, 103.

Helix pomatia, gemeine Weinbergschnecke, Skalaride **4**, 106, **9**, 105, 284.

Helix villosa, haarige Schnörkelschnecke **9**, 152.

Hellbender, Menopoma alleghaniense **19**, 74.

Helmhokko, Pauxi galeata, Lebensdauer **20**, 364.

Helmkakadu, rotköpfiger, Callocephalon galeatum **3**, 233; verzehrt Meerschweinchen **4**, 77; Lebensdauer **19**, 43.

Helmkasuar, Casuarius galeatus **3**, 7, 183; Fortpflanzung **3**, 183; Knochenatrophie **6**, 221; Eier **6**, 313; Angina und Darmblutung **6**, 345, **7**, 177, **9**, 310; Vögel verzehrend **10**, 123; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 364.

Helmvogel s. Corythaix persa.

Heloderma horridum, Panzereidechse **4**, 196.

Helotarsus ecaudatus, Gaukleradler **1**, 34; Überwinterung **6**, 331, **9**, 239; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 41.

Heluo im Rhein **11**, 272.

Heluo vulgaris am Main **11**, 172.

Hemerobius perla, Perlhaft, Perl- oder Florfliege **14**, 231, **18**, 48.

Hemiptera, Tonapparate **15**, 226.

Hemisepius, neue Sepiengattung **17**, 108.

Henicognathus leptorhynchus, Langschnabelsittich, Lebensdauer **20**, 326.

Hermelin, Mustella erminea, in Gefangenschaft **3**, 228—233; Verfärbung oder Häärung **7**, 286—290; Mordgier **7**, 290; Mutterliebe **10**, 221; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 278; am Jenisei **14**, 186, 75, **17**, 202; Leucismus **14**, 459; sich tot stellend **15**, 193; in Schleswig-Holstein **18**, 372; Verfärbung **19**, 92.

Hermelinfell, Diphthera ludifica, bei Bingen **15**, 436.

Herodias flavirostris auf Neu-Seeland **5**, 163.

Herodias matuka, auf Neu-Seeland **5**, 163.

Herpestes, in Kalkutta gezähmt **2**, 208; verschiedene Arten in London **3**, 95; Darmkatarrh **7**, 223.

Herpestes fasciatus, gebänderter Ichneumon **9**, 173.

Herpestes Galera, Vansire in Gefangenschaft **16**, 10; Name **17**, 382.

Herpestes gracilis, schlanker Ichneumon **9**, 173.

Herpestes Ichneumon, gemeiner Ichneumon **3**, 214, **4**, 42, **9**, 173; in Gefangenschaft **16**, 81.

Herpestes javanicus, javanischer Ichneumon **1**, 124.

Herpestes ornatus, Mozambique-Ichneumon, in Gefangenschaft **16**, 81.

Herpestes pallidus, heller Ichneumon **6**, 342; Fettleber **6**, 192; Lebensdauer **19**, 6.

Herpestes Pharaonis, ägyptischer Ichneumon **6**, 342; Fettleber **6**, 192; Lebensdauer **19**, 6.

Herpestes Widdringtonii **3**, 95.

Hesperomys in Brasilien **13**, 80.

Hesperomys leucopus bei Centreville **18**, 396.

Hessenfliege, Cecidomyia destructor, Verbreitung **12**, 274.

Heteraetus melanoleucus, Aguya **8**, 287; Lebensdauer **20**, 331.

Heuglin, Reise nach Innerafrika **2**, 51.

Heuschrecken, Prozeß mit denselben **12**, 285.

Heuschrecken, Acridium italicum, in der Provinz Verona **16**, 468.

Heuschrecken-Rohrsänger, Calamodytes locustella s. Salicaria, bei Petersburg **11**, 349; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 349.

Himalaya-Goldhähnchen, Regulus modestus **9**, 403.

Himantopus candidus (rufipes), Stelzenläufer, bei Salzburg **16**, 427.

Hippocampus brevirostris, Seepferdchen, Fortpflanzung **2**, 118, **17**, 373; im adriatischen Meer **9**, 246; Stimme **17**, 164.

Hippocampus guttulatus im adriatischen Meer **9**, 246.

Hippopotamus amphibius, Nilpferd, Junges getödet **1**, 56; auf der Frankfurter Messe **1**, 126; Gefäßsystem **2**, 68; in Paris **3**, 24; in London **3**, 128; Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 177, 219, **6**, 383, **7**, 34, **9**, 379; in Amsterdam **13**, 328, 360; Geburt **14**, 117; Jagd **10**, 81; in Berlin **15**, 438, **16**, 274; in Chartum **17**, 115, Pneumonie **19**, 236; Tod **19**, 254, **20**, 187.

Hippopotamus (Choeropus) liberiensis, Liberisches Flußpferd **14**, 20; Pneumonie **16**, 152.

Hippotragus, Pferdeantilopen **14**, 22.

Hirnblasenwurm, Coenurus cerebralis bei Antilope dorcas **8**, 223.

Hirsche, verschiedene Arten im zoologischen Garten zu London **3**, 131; Überwinterung **6**, 304; Dyssenterie **6**, 389; Einfriedigung **12**, 112, **15**, 178; im zoologischen Garten zu Hamburg **15**, 412, s. a. Cervus.

Hirscheber, Babyrussa alfurus, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 130; jung **4**, 112; schlafend **6**, 235, 313, **17**, 449.

Hirschschröter, Lucanus cervus als Vogelmörder **11**, 194.

Hirschziegenantilope, Antilope cervicapra Fortpflanzung **2**, 10 **3**, 15, 196; Thränendrüsen **3**, 239, **7**, 301; Lebensdauer **20**, 108.

Hirse-Alekto, Ploceus panicivorus **9**, 259.

Hirtenstaar, Temenuchus senex Lebensdauer **20**, 329.

Hirtenvogel, Chauna chavaria, Lebensdauer **20**, 366.

Hirudo medicinalis s. officinalis, Blutegel, Nutzen in Goldfischteichen **3**, 215; Zucht **4**, 257; in der Wetterau **10**, 322; in Westfalen **18**, 281, 282.

Hirudo sanguisuga, schädlich im Aquarium **5**, 381.

Hirudo vorax, schädlich im Aquarium **5**, 381.

Hirundo, Schwalbe, Chinesisches Gedicht **3**, 180; Zugzeit **13**, 337, **14**, 106; Verschwinden bei Cholera **15**, 32; Kinderlose Ehe **17**, 302, 363; Nest im Gepäckwagen **20**, 285.

Hirundo cyanoleuca, in Chile **18**, 235.

Hirundo leucopyga, in Chile **18**, 235.

Hirundo pelasgia, Stachelschwalbe, Zugzeit **11**, 18.

Hirundo riparia, Uferschwalbe **6**, 77; bei Worms **11**, 156; in Amerika, Zugzeit **12**, 156, **13**, 338: bei Salzburg **16**, 388; in China **17**, 62.

Hirundo rustica, Rauchschwalbe, Dorfschwalbe **6**, 323, 364, 466; in Algier **7**, 167; Doppelehe **9**, 77; Ankunft **9**, 284; Vorsicht **9**, 385 **10**, 247, 249; in der Wetterau **10**, 356, **16**, 20; Zugzeit **11**, 122, **13**, 337, **14**, 101, 433, **11**, 193; bei Petersburg **11**, 350; Albino **14**, 74, **16**, 20; mit roter Brust **16**, 370; bei Salzburg **16**, 388; Statistik **17**, 203; zahm **19**, 26; Schlafstätte **19**, 209.

Hirundo urbica, Hausschwalbe **6**, 364, 466, **8**, 25; Nest **8**, 444; Zugzeit **9**, 106, 190, 284, **10**, 249, **11**, 122, 125; in der Wetterau **10**, 356; Nestbau **11**, 160; bei Petersburg **11**, 350; Zug **13**, 328, **14**, 433; Mißbildung **15**, 443; bei Salzburg **16**, 389; Schlafstätte **19**, 210.

Hirundo viridis, Zugzeit **12**, 14.

Hochasien, Zoologisches **15**, 71.

Hochwasser vertilgt verschiedene Tiere **9**, 146–154.

Hochwild im Taunus, Lebensweise **3**, 211.

Höcker am Schädel einiger Vögel **13**, 209.

Höckergans, Sarcidiornis melanotus **18**, 9.

Höckerschwan, Cygnus olor Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 72; Gehaubt **3**, 43;

Bastard mit C. atratus **8**, 441, **9**, 77, 189, 60; Doppelehe **9**, 79; bei Petersburg **11**, 352; Lebensdauer **19**, 46, 282, **20**, 366.

Höhlenbär, Ursus spelaeus **13**, 346.

Höhlenbrüter **12**, 129.

Höhleneule, Athene cunicularia, Lebensdauer **20**, 330.

Höhlenlerche, Certhilauda cunicularia in Chile **18**, 236.

Höhlenlöwe im Hohlefels **13**, 347.

Hoffmann's Faultier, Cholopus Hoffmanni, Lebensdauer **20**, 111.

Hohlefels, Grotte bei Blaubeuran, fossile Tiere **13**, 345—347.

Hohltaube, Columba oenas, Fortpflanzung **2**, 24; Würmer **8**, 191; Zähmung **9**. 97—100, **10**, 79; Zugzeit **11**, 122; bei Petersburg **11**, 350; bei Salzburg **16**, 424.

Hokko Crax, Einführung und Zähmung **2**, 110—112; Fortpflanzung **2**, 25, 163—165, **6**, 428—430; Fütterung **2**, 162; verschiedene Spezies **9**, 310; Schädelbildung **13**, 211; Verschiedenheit der Geschlechter **16**, 374.

Hokko, Blauschnäbeliger, Crax Alberti **3**, 155; Lebensdauer **20**, 363.

Hokko, Gemeiner, Crax Alector, Zucht **2**, 110—112; Lebensdauer **19**, 45, 112, **20**, 363.

Hokko, schwarzer, Crax globulosa, Lebensdauer **20**, 364.

Hokko s. a. Crax.

Holland, Tierleben und Tierpflege daselbst **13**, 225; Zoologische Gärten s. d.

Holothurie, rote **19**, 152.

Hommarus americanus, Amerikanischer Hummer oder Lobster **9**, 247.

Hommarus vulgaris, Gemeiner Hummer in Paris ausgeschlüpft **6**, 148; Fang mit Fallen **10**, 241; im Aquarium **13**, 232; Selbstverstümmelung **20**, 249.

Homo sapiens, Mensch, Vorgeschichtlich **17**, 29.

Homopus, s. Gleichfuß, Testudo.

Honduras-Papagei, Bastard mit Amazonen Papagei **12**, 66.

Honigbiene, Fortpflanzung **2**, 100—102; italiänische **9**, 284; stachellose **16**, 41; von Cuba **16**, 291; in Chile **18**, 311.

Honigdachs, Ratelus capensis **8**, 462; Lebensdauer **20**, 106.

Honiggrasfalter, Satyrus Alcyone, in der Haardt **15**, 436.

Hoplopterus spinosus s. Vanellus cristatus, Kiebitz.

Hornbildung bei Antilope furcifer **5**, 254—256; bei der Mazama-Antilope **5**, 254—256.

Hornbrüche bei der Gemse **10**, 199.

Hornfisch, Balistes capriscus, im adriatischen Meer **9**, 246, **19**, 113.

Hornfrosch, Phrynosoma orbiculare **6**, 238; in Gefangenschaft **19**, 88.

Hornhecht, Belone vulgaris **2**, 219; Stimme **17**, 161, **19**, 110.

Hornisse, Feind der Bienen **5**, 161.

Hornvogel, rotschnabeliger, Toccus erythrorhynchus, Lebensdauer **19**, 44.

Hornwucherungen bei Feldhühnern **3**, 39.

Horsfield's Fasan, Gallophasis Horsfieldii, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 120.

Hubara, Otis arabs **9**, 216.

Huchen, Salmo Hucho, bei Petersburg **16**, 286; in der Donau, Fang **19**, 158.

Hudson-Eichhorn, Sciurus Hudsonius in Amerika **11**, 268; Albino **18**, 395; Lebensdauer **19**, 6.

Hühner s. Haushuhn, Gallus domesticus.

Hühnerartige Vögel, Fortpflanzung **2**, 21; Durchfall **5**, 199, 200.

Hühnereier, abnorme, ovum in ovo **8**, 198, **17**, 262, **19**, 17—24; Fäulniß **20**, 30.

Hühnergans s. Kappengans, Cereopsis Novae Hollandiae.

Hühnerhäuser, fahrbare **2**, 51.

Hühnerknochen, fossil in Griechenland **2**, 33.

Hühnerzucht, s. Haushuhn.

Hüningen, Fischzuchtanstalt **12**, 253.

Hufeisennase, große, Rhinolophus Hipposideros, s. ferrum equinum, in Vorarlberg **8**, 394, **9**, 106, 284; in Venezien **10**, 231 **12**, 144; in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Hufeisennase, kleine, Rhinolophus hippocrepis, in Venezien **10**, 231; in Gefangenschaft **18**, 215.

Hufeisenschildkröte, Cinosternon hippocrepis in Gefangenschaft **13**, 141.

Huhn, rotes, Aphanapteryx Broeckii, auf Mauitius ausgestorben **14**, 221.

Humboldthain bei Berlin, Engerling-Plage **20**, 373.

Hummel, Apis terrestris, Ausfliegen **9**, 284.

Hummer, amerikanischer, Hommarus americanus **9**, 247.

Hummer, gemeiner, Hommarus vulgaris, in Paris ausgeschlüpft **6**, 148; Fang mit Fallen **10**, 241; im Aquarium **13**, 232; Selbstverstümmelung **20**, 249.

Hund, s. Haushund und Canis.

Hundeartige Tiere, Maaße der Schädel derselben **11**, 205; Zahl der Wirbel **11**, 211.

Hundshai, Scyllium canicula, Fortpflanzung **19**, 113, **20**, 92.

Hundskopfaffe s. Cynocephalus.

Hundspavian s. Cynocephalus.

Huro nigricans, Nestbau **13**, 115.

Husarenaffe s. Cercopithecus ruber, rote Meerkatze.

Hutaffe, Innus sinicus, Fortpflanzung **2**, 209; Lebensdauer **20**, 67.

Hyas aranea, Seespinne **11**, 134.

Hyaena brunnea, Strandwolf **3**, 99, **8**, 343.

Hyaena crocuta, gefleckte Hyäne, Fortpflanzung **14**, 194; Verbreitung **19**, 14; Lebensdauer **20**, 71.

Hyaena striata, gestreifte Hyäne **2**, 48, zahm **2**, 159; Fortpflanzung **11**, 88, 343; Lebensdauer **19**, 6; Vorkommen **19**, 14.

Hyäne, fossil in Griechenland **2**, 33; in Nordostafrika **9**, 172; sprachlich **10**, 180.

Hyänenhund, Lycaon pictus **1**, 126, **8**, 462; Anatomie **11**, 197—213, 238—250; Lebensdauer **20**, 71.

Hydra, Fortpflanzung **2**, 216.

Hydrochelidon fissipes s. Sterna nigra schwarze Seeschwalbe.

Hydrochoerus Capybara, Wasserschwein, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 124; am Rio de la Plata **11**, 35, **13**, 85; Lebensdauer **20**, 69.

Hydrometra lacustris, Wassertreter **9**, 151.

Hydrophilus piceus, pechschwarzer Schwimmkäfer, Nestbau **4**, 17, **9**, 151.

Hydrosaurus salvator in Indien **17**, 337.

Hyères, zoologischer Garten **18**, 324.

Hyla arborea, Laubfrosch **6**, 113; in Vorarlberg **8**, 437; Einfrieren **13**, 95; bei Petersburg **14**, 326; Rasseunterschiede **18**, 27.

Hyla arborea chinensis, chinesische Rasse **18**, 32.

Hyla arborea frenatus, japanische Rasse **18**, 31.

Hyla arborea japonicus, japanische Rasse **18**, 32.

Hyla arborea mediterranea, Mediterrane Rasse **18**, 31.

Hyla arborea typus, nord- und mitteleuropäische Rasse **18**, 31.

Hyla (Dryophytes) versicolor, Wechselfrosch, in Milwaukee **15**, 314.

Hyla viridis = Hyla arborea.

Hylobates lar, Gibbon **18**, 58; Lebensdauer 20, 66.

Hylobates leuciscus, grauer Gibbon **3**, 14, **13**, 50.

Hylobates leucogenys, weißwangiger Gibbon **19**, 28; im zoologischen Garten zu London **19**, 29.

Hylodes martinicensis s. martinensis, Laubfrosch von Quadeloupe, auf Martinique ausgestorben **8**, 38; Verwandlungen **14**, 356.

Hylodes Pickringii, bei Miwaukee **15**, 313.

Hymenoptera, Tonapparate **15**, 225.

Hyperoodon rostratum, Schnabelwaal, in der Kieler Bucht **15**, 195.

Hyphantornis, Feinweber **9**, 264.

Hyphantornis baltimore, Baltimor-Vogel, Zugzeit **12**, 18.

Hyphantornis castaneofuscus, kastanienbrauner Weber **9**, 264.

Hyphantornis erythrocephalus, Cardelin, Cardinalin **9**, 267.

Hyphantornis flavoviridis s. Ploceus larvatus.

Hyphantornis ocularis, augenstreifiger Feinweber **9**, 264.

Hyphantornis subaureus, goldgelber Pirolin **9**, 264.

Hyphantornis textor, Goldweber **9**, 263; Fortpflanzung **10**, 316; Lebensdauer **20**, 328.

Hypnomeuta malinellus, schädlicher Schmetterling **5**, 405.

Hypnomeuta variabilis **5**, 405.

Hypnotismus der niederen Tierwelt **14**, 459.

Hypochera, Stahlfink **9**, 390.

Hypochera aenea = H. niteus.

Hypochera musica, Sängerfink **9**, 360; Lebensdauer **19**, 44.

Hypochera nitens, grünschimmernder Stahlfink **6**, 422, **9**, 390.

Hypochera ultramarina, blauschimmernder Stahlfink **9**, 390.

Hypodectes Gourae, Unterhautmilbe der Krontaube **15**, 26.

Hypoderma bovis **7**, 418.

Hypolais salicaria, Garten-Laubvogel, eingewandert **4**, 179, **6**, 157, **8**, 303; Nestbau **10**, 82, **10**, 249; bei Worms **11**, 157, **12**, 309; Nestbau **11**, 268; bei Petersburg **11**, 349, **14**, 280; bei Salzburg **16**, 349; Nestbau **20**, 26.

Hypotriorchis s. Falco.

Hypsiprimnus murinus, Känguruhratte **1**, 113; Fortpflanzung **1**, 143, 180, **2**, 11, **4**, 88, **10**, 55, **12**, 22; im Winter **2**, 64, **6**, 301; Lebensdauer **19**, 6.

Hypudaeus amphibius s. Arvicola amphibius, Wasserratte.

Hypudaeus arvalis s. Arvicula arvalis, gemeine Feldmaus.

Hypudaeus glareolus s. Arvicola glareolus, Waldwühlmaus.

Hyrare, s. Galictis barbara.

Hyrax capeusis, Klippschliefer **3**, 129, 213, 270—274; Haustier in Ägypten **8**, 297, **8**, 462.

Hystrix cristata, Stachelschwein, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 175, **4**, 65, 67; zahm **2**, 159; Offenbleiben des eirunden Loches im Herzen **6**, 214—217; Überwinterung **6**, 301; in Chartum **17**, 115, **18**, 8; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 69.

Hystrix hirsutirostris, bärtiges Stachelschwein, Lebensdauer **20**, 69.

Hystrix javanica, javanisches Stachelschwein, Fortpflanzung **2**, 209, **3**, 39; Lebensdauer **20**, 69.

Hystrix verschiedene Arten in London **3**, 126.

Hystrix, sprachlich **12**, 200.

I.

Ibex alpinus, Steinbock, Fortpflanzung **2**, 10, **5**, 150, **6**, 183; Schutz gegen Aussterben **4**, 2; Bastard mit Ziege, Darmkatarrh **6**, 308; Magenentzündung **5**, 194, **8**, 288, **9**, 76; in Siebenbürgen **9**, 320; in Italien gehegt **9**, 383; in Tyrol **10**, 192, **10**, 206; im Elsaß **14**, 425, **16**, 393, **19**, 349; Lebensdauer **20**, 108.

Ibis falcinellus, sichelschnäbeliger Ibis, bei Salzburg **17**, 334; Lebensdauer **20**, 365.

Ibis religiosa, heiliger Ibis **7**, 192, **10**, 205, **12**, 215; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Ibis rubra, roter Ibis **7**, 421; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Ichneumon, Herpestes, in Kalkutta gezähmt **2**, 208; verschiedene Arten in London **3**, 95; Darmkatarrh **7**, 223.

Ichneumon, ägyptischer, Herpestes Pharaonis **6**, 342; Fettleber **6**, 192; Lebensdauer **19**, 6.

Ichneumon, gebänderter, Herpestes fasciatus **9**, 173.

Ichneumon, gemeiner, Herpestes ichneumon **3**, 214, **4**, 42, **9**, 173; in Gefangenschaft **16**, 81.

Ichnemon, heller, Herpestes pallidus **6**, 342; Fettleber **6**, 192; Lebensdauer **19**, 6.

Ichneumon, javanischer, Herpestes javanicus **1**, 124.

Ichneumon, Mozambique-, Herpestes ornatus, in Gefangenschaft **16**, 81.

Ichneumon s. a. Herpestes.

Ichthyocoris galerita im adriatischen Meer **9**, 244.

Icterus Jamaicae **10**, 346.

Icterus vulgaris, gemeiner Trupial, Lebensdauer **20**, 328.

Idus melanotus, Goldorfe **19**, 111.

Igel, gemeiner, Erinaceus europaeus, Unempfindlichkeit gegen Gifte **2**, 184; in Gefangenschaft **4**, 9; Angriff gegen Vögel **4**, 108, **8**, 426; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **12**, 196, **17**, 134; in Irland **20**, 181.

Igel, lybischer, Erinaceus lybicus, in Gefangenschaft **13**, 289.

Iguana rhinolopha **6**, 197.

Iltis, Mustela putorius **1**, 135; Haltung **3**, 170; bei Petersburg **10**, 338-sprachlich **11**, 275, **13**, 222; als Er; zeuger der »Sternschnuppengallerte« **13**, 284, **14**, 108, **17**, 9, 200, 450; in Irland **20**, 181; Lebensdauer **20**, 106.

Indianer in einem zoologischen Garten **3**, 43.

Indien, Giftschlangen das. **14**, 306, 307.

Individuelle Verschiedenheiten in der Ernährungsweise **4**, 60—62, 77—80, 97—100, 122—125, 143—146.

Infusorien des Seewasser-Aquariums **6**, 81—89, 121—129.

Inka-Kakadu, Cacatua Leadbeaterie **1**, 210, **5**, 231; Bastard mit C. galerita **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Insekten, im Bernstein **2**, 88; schlafende **6**, 235; eßbare **10**, 192; Tonapparate

15, 106; Blüten befruchtend **15**, 377; Ernährung **16**, 263; aus der Tura el chadra **18**, 12; von Brasilien **18**, 272; Zahlenverhältnis zwischen den Geschlechtern **20**, 346.

Insel Chiro, Tiere daselbst **3**, 148.

Insel Martinique, verschwundene Tiere **8**, 36—39.

Insel Pöl in der Ostsee, Topographie und Fauna **2**, 218—220.

Insel Quadeloupe, verschwundene Tiere **8**, 36—39.

Insel Sylt **12**, 193.

Insel Walfisch in der Ostsee **2**, 220.

Instinkt **4**, 194; menschlicher **5**, 57, **17**, 51—61, 90—97, 127—133, 180—188, 239—247, 345—354, 319—325.

Insulinde, Papageien von, **19**, 344.

Inuus cynomolgus, gemeiner Makak **1**, 26, 55; Fortpflanzung **1**, 120, **2**, 7, 159, **3**, 13, **4**, 65, **5**, 335, **8**, 416, **11**, 89, **3**, 36; Kreuzung mit I. erythraeus **9**, 69; Absterben des Schwanzes **16**, 325; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Inuus ecaudatus, Magot **1**, 26; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 41; bei Gibraltar **4**, 157; Drüsendegeneration **5**, 234; in Algier **7**, 162; Lungentuberkulose **7**, 269, **10**, 205; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Inuus erythraeus, Rhesus-Affe, Fortpflanzung **2**, 7; Darmentzündung **7**, 268; Kreuzung mit I. cynomolgus **9**, 69; Drüsengeschwulst **8**, 155; Lebensdauer **19**, 5; chronischer Darmkatarrh **19**, 117.

Inuus nemestrinus, Schweinsaffe **1**, 26, **3**, 13; Enteritis **3**, 65; Tuberkulose **10**, 85; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 66.

Inuus silenus, schwarzer Bartaffe **1**, 56, **2**, 222; Leibaffe des Nena Sahib **3**, 75; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Inuus sinicus, Hutaffe, Fortpflanzung **2**, 209; Lebensdauer **20**, 67.

Inuus speciosus, auf Nippon **16**, 55.

Inuus sylvanus = I. ecaudatus, Magot.

Inzucht **12**, 294.

Irbis, Felis irbis **5**, 40—46, 200—202, 229, 231.

Irex = Hyrax.

Iris der Vögel, Färbung derselben **11**, 290.

Irland, Tierwelt **19**, 367, **20**, 270—272.

Irreguläre Wanderungen bei Vögeln **9**, 121—127, 161—167, 199—204, 232—239, 336—341, 401—405.

Irrgäste aus der Vogelwelt bei Halle **10**, 428.

Isabell-Antilope, Antilope isabella **8**, 249.

Isabell-Bär, Ursus isabellinus **9**, 379.

Isabell-Fasan, Phasianus pallidus **2**, 9; Varietät von Phasianus colchicus **10**, 185.

Isabell-Lerche, Certhilauda isabellina, in Chile **18**, 236.

Italien, Jagd auf Singvögel **8**, 443; Affen daselbst **15**, 136; Tierleben und Tierpflege **15**, 67; zoologische Garten **8**, 266, 283.

Itatsi, Mustela Itatsi, auf Nippon **16**, 56.

Ixos ochrocephalus, Stubenvogel auf Java **3**, 64.

Ixos sinicus, grüne Nachtigal, in China **17**, 62.

J.

Jabiru, amerikanischer, Mycteria americana **9**, 378.

Jabiru, senegambischer, Mycteria senegalensis **3**, 182, **8**, 29, 286.

Jacatinga-Baumhuhn, Penelope pipile **8**, 392; Lebensdauer **19**, 45.

Jacchus s. Hapale.

Jachthals = Schakal.

Jaculus hudsonius, amerikanische Springmaus **18**, 396.

Jagd auf Wassergeflügel in Ägypten **9**, 66; und Vogelfang in Chile **19**, 370.

Jagdergebnisse in der Pfalz **16**, 467; in Niederösterreich **20**, 188.

Jagdfalke, Falco gyrfalco und islaudicus **3**, 154; bei Altona **5**, 268; in Österreich **6**, 75; bei Hamburg **7**, 185, 221; bei Petersburg **11**, 345; Lebensdauer **20**, 331.

Jagdleopard s. Cynailurus guttatus, Gepard.

Jaguar, Felis onça, Bastard mit Felis pardus var nigra **2**, 7, **4**, 156; dunkle Varietäten **5**, 279; Östridenlarven **7**, 420, **8**, 343, **10**, 330—332; am La Plata **11**, 35; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71.

Jaguarundi, Felis jaguarundi **10**, 344.

Jahr der Beobachtung des Vogellebens im Teutoburger Walde **10**, 247—251.

Jakhuhn, Fortpflanzung **2**, 163—165; ortalida garrula, Lebensdauer **20**, 364, 26.

Jakuhuhn = Jakhuhn.

Jamaika-Amazone, Chrysotis collaria **18**, 295.

Janthia cyanura, Winter-Rotkehlchen, in China **17**, 63.

Janthina, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Japan, Haustiere **2**, 114; Bantamhühner **3**, 64; Hund **9**, 308; Deutsche Gesellschaft **15**, 155; Vogelzucht **18**, 379.

Japanesen **3**, 174.

Jardin des Plantes in Paris **3**, 21—27, **6**, 382—385; Tierbestand **19**, 220, 310.

Java, Haustiere daselbst **3**, 8—14.

Java-Affe, s. Inuus cynomolgus.

Jemlah-Schaf, Ovis Ihazal **9**, 344.

Jendayasittich, Conurus Jendaya, Lebensdauer **20**, 327.

Jenisei, Fische desselben **14**, 186.

Jochgeier = Lämmergeier.

Julio Geofredi, im adriatischen Meer **9**, 246.

Julis pavo, Regenbogenfisch **19**, 108.

Julus terrestris, Erdassel **9**, 152.

Junge desselben Wurfes ungleich entwickelt **16**, 431.

Jungfernkranich, Grus (Anthropoides) virgo **2**, 167, 221; Eier **4**, 88; Verletzung **5**, 335; in Schweden **6**, 152, **9**, 308, **10**, 158, 348; Fortpflanzung **12**, 215; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Juniperus bermudensis auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Jynx torquilla, Wendehals **10**, 249; Ruf **11**, 124; Nahrung **12**, 177; Nestverwüster **14**, 270, **15**, 353; bei Salzburg **16**, 310; Schlafstätte **19**, 179.

K.

Käfer von Brasilien **18**, 398.

Käferschildkröte, marmorirte, Staurotypus marmoratus, in Gefangenschaft **13**, 140, 367.

Känguruh, Nutzbarkeit **11**, 299; Zucht auf der Pfaueninsel bei Potsdam **2**, 57; Unfruchtbarkeit in Folge von Inzucht **2**, 57.

Känguruh, Bennett'sches, Halmaturus Bennetti **1**, 108, 109—114, **2**, 11, 37, 166, **4**, 85, 86, 87, **5**, 334, **6**, 146, 439; Geschlechtsorgane **2**, 37, **7**, 275, **8**, 472—474, **10**, 61; Fötus **2**, 37, 117; Gehirnerschütterung und Tod **2**, 37; Knochengeschwür **5**, 257; Entzündung der Stimmritze **6**, 141; Sterblichkeit **6**, 146; Halsentzündung **6**, 268; Überwinterung **6**, 300; Kreuzung mit H. Thetidis **9**, 69, 309; Fortpflanzung **11**, 264, **12**, 22, **14**, 429; Knochenkrankheiten **19**, 82, 116; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Känguruh, Busch-, s. Halmaturus Bennetti.

Känguruh, Derby's-, Halmaturus Derbyanus, Fortpflanzung **2**, 209; Nierenathrophie **10**, 85; Lebensdauer **20**, 112.

Känguruh, Garboa-, Bettongia penicillata **9**, 344.

Känguruh, großes, Macropus rubustus, Lebensdauer **20**, 111.

Känguruh, Pinsel-, Halmaturus penicillatus, Lungencongestirn **6**, 422.

Känguruh, Riesen-, Macropus giganteus, Fortpflanzung **2**, 11, 166, 183, **9**, 264; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Känguruh, rotbauchiges, Halmaturus Billardieri, Geschlechtsorgane **8**, 418—424, 471—474; Lebensdauer **20**, 112.

Känguruh, rotes, Macropus rufus, Lebensdauer **20**, 111.

Känguruh, rotnackiges, Halmaturus ruficollis, Fortpflanzung **2**, 11.

Känguruh, rußbraunes, Halmaturus fuliginosus, Geschwüre am Fuß **5**, 199.

Känguruh, schwarzköpfiges, Halmaturus melanops, Lebensdauer **20**, 112.

Känguruh, schwarzschwänziges, Halmaturus ualabatus, Lebensdauer **20**, 112.

Känguruh, Thetis-, Halmaturus Thetidis, Fortpflanzung **2**, 11; Kreuzung mit H. Bennetti **9**, 69; Lebensdauer **20**, 112.

Känguruh-Hund, Canis familiaris grajus **2**, 58.

Känguruh-Ratte, Hypsiprymnus murinus **1**, 113; Fortpflanzung **1**, 143, 180, **2**, 11, **4**, 88, **10**, 55, **12**, 22; im Winter **2**, 64, **6**, 301; Lebensdauer **19**, 6.

Kafferbüffel, Bos (Bubalus) caffer **13**, 329, **14**, 21, 404.

Kagu, Rhinochetus jubatus **14**, 24.

Kahlkopfgeier, Otogyps calvus **8**, 285; Lebensdauer **20**, 330.

Kahnschnabel, Balaeniceps rex **3**, 182, **14**, 23.

Kaiseradler, Aquila imperialis **1**, 115, 118; bei Petersburg **7**, 152, **11**, 345; Gehirnverletzung **12**, 252, **18**, 331; Lebensdauer **20**, 331.

Kaka s. Nestor meridionalis.

Kakadu, Verteilung auf den molukkischen Inseln **4**, 112; Verhalten bei Regenwetter **4**, 113; in England im Freien gehalten **12**, 66.

Kakadu, Brillen-, Cacatua ophthalmica **18**, 291.

Kakadu, gelbhaubiger, großer, Cacatua galerita, Bastard mit Inka-Kakadu **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Kakadu, gelbhaubiger, kleiner, Cacatua sulphurea **3**, 14, **5**, 231; Nachahmung **12**, 71.

Kakadu, Goffin's-, Cacatua Goffini, Lebensdauer **20**, 326.

Kakadu, Leadbeaters-, s. Inka-Kakadu.

Kakadu, Inka-, Cacatua Leadbeateri **1**, 210, **5**, 231; Bastard mit C. galerita **12**, 67; Lebensdauer **19**, 43.

Kakadu, Nasen-, Cacatua nasica, s. Licmetis tenuirostris, Kleiner Nasenkakadu.

Kakadu, Rosen-, Cacatua roseicapilla, Lebensdauer **20**, 326.

Kakadu, Rothhaubiger, Cacatua moluccensis **3**, 14; Darmentzündung **5**, 267; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 43. **20**, 326.

Kakadu, Triton-, Cacatua triton, Lebensdauer **20**, 326.

Kakadu, Weißhaubiger-, Cacatua leucolopha, Lebensdauer **20**, 326.

Kakadu, Wühl-, Cacatua pastinator s. Licmetis pastinator, Großer Nasenkakadu.

Kakapo s. Nachtpapagei, Strigops habroptilus.

Kamel, Camelus bactrianus, Fortpflanzung **2**, 9, 151; Junges **5**, 83; Überwinterung **6**, 303; Fortpflanzung **7**, 266; Bronchitis **7**, 35, **8**, 289; aus Aegypten **15**, 33; Gestüt in Pisa **15**, 103; Gestüt in San-Rossore **16**, 36; Wild **17**, 339; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 7, 49, 282, **20**, 110.

Kammkrankheit bei Hähnen **5**, 200.

Kamm-Molch, Triton cristatus **9**, 150; var. icterica **7**, 61—68, **12**, 257; bei Petersburg **14**, 327; in Irland **19**, 368.

Kamm-Muschel, s. Pecten.

Kampf ums Dasein im Urwald **6**, 33.

Kampfadler, Spitzaetus beliicosus, Lebensdauer **20**, 331.

Kampfschnepfe, Machetes (Philomachus) pugnax **1**, 180; Fang und Haltung **2**, 116, **3**, 173, **7**, 429, **8**, 341, **9**, 107; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 428, **17**, 293; Lebensdauer **19**, 46.

Kanarienvogel, Fringilla canaria, Fortpflanzung **2**, 22, 120—128, 141—147, Nachtschläger **3**, 87; Brüten ohne Eier **3**, 199; frühzeitige geistige Entwickelung **5**, 159; Bastard mit anderen Finkenarten **4**, 83; mit Distelfink **9**, 109; Pflegevater junger Distelfinken **9**, 39, 114; Zwei Weibchen mit einem Zeisig gepaart **9**, 78; auf Elba verwildert **12**, 241; Benehmen **13**, 59; Fruchtbarkeit **13**, 87; Überwinterung **13**, 89; Vergiftung **13**, 159, **14**, 195, 272; in Dublin **19**, 366; und Katze **20**, 154; Lebensdauer **20**, 328.

Kanarienvogel, amerikanischer Astragalinus (Chrysomitris) tristis **12**, 16; bei Centreville **17**, 261.

Kanarische Inseln, zoologischer Garten in Orotava **2**, 35.

Kaninchen, Lepus cuniculus, Angora-Rasse **1**, 56; in Aegypten **8**, 297; nach Darwin **10**, 56—61; in Puerio rico **12**, 349; Zucht **14**, 433, 463; in Frankreich **16**, 116, -Fleischbank in Turin **16**, 318, **17**, 283.

Kannibalismus bei Mäusen **7**, 212.

Kantschill, Tragulus javanicus, Lebensdauer **20**, 110.

Kap-Ente, Anas capensis, Lebensdauer **19**, 47.

Kappenammer, Emberiza melanocephala, in Chile **18**, 258; Lebensdauer **20**, 328.

Kappengans, Cereopsis Novae Hollandiae Fortpflanzung **2**, 27, **3**, 185, **6**, 141, 313, 388, **7**, 112, 170—173, **19**, 116; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Kappenqualle, Oceania ampulacea **19**, 152.

Kap-Sperling = Vidua axillaris, Epaulettenwittwe.

Kap-Uhu, Bubo capensis, Lebensdauer **20**, 329.

Kapuzineraffe, brauner, Cebus apella, Fortpflanzung **2**, 7, 166; Lebensdauer **20**, 67.

Kapuzineraffe, gehaubter, Cebus frontatus, Lebensdauer **19**, 5, 48.

Kapuzineraffe, gelbköpfiger, Cebus xanthocephalus, Lebensdauer **20**, 67.

Kapuzineraffe, gemeiner, Cebus capucinus und C. fatuellus **1**, 27; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 87; Rhachitis **3**, 65, Tuberkulose **5**, 84. 92; Drüsenentartung **6**, 27; Lungenhepatisation **7**, 268, **8**, 362, 372—374, **10**, 16; Zahmheit **11**, 192; in Brasilien **13**, 18—21, **14**, 32; Lebensdauer **19**, 5.

Karakarra, Polyborus brasiliensis s. vulgaris **8**, 285, 393; Lebensdauer **20**, 330.

Karausche, Carassius vulgaris, zähes Leben **11**, 160; bei Petersburg **16**, 288.

Kardinal, grauer, Paroaria cucullata, Fortpflanzung **2**, 23, **6**, 12—16, **8**, 485, **9**, 70, 346, 378, **10**, 346, 376—378, **11**, 189, 335—341, **12**, 375; Lebensdauer **19**, 44.

Kardinal, grüner, Gubernatrix cristatella, Fortpflanzung **2**, 23, **7**, 342—345, **10**, 346, 476—378; Lebensdauer **19**, 44.

Kardinal, roter, Cardinalis virginianus, Fortpflanzung **2**, 23; im Kalten überwintert **2**, 87; Epilepsie **6**, 229; Fortpflanzung **8**, 351; Färbung der Eier **8**, 44, **10**, 346, **11**, 91, 189; Lockruf **14**, 355; Lebensdauer **19**, 44.

Karett-Schildkröte, Chelonia caretta s. imbricata **13**, 368; in Irland **19**, 367.

Karlsruhe, Zoologischer Garten **7**, 180.

Karmin-Astrild, kleiner, Amadina minima **9**, 396.

Karmingimpel s. Pyrrhula erythrina, Rosengimpel.

Karmin-Phaeton, Amadina phaëton **9**, 396.

Karolinasittich, Conurus carolinensis **1**, 198; Eier **4**, 88; Verfärbung **8**, 268; Fortpflanzung **9**, 69; Überwinterung **9**, 107; Zahmheit **12**, 280, **13**, 123, **20**, 186; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 327.

Karpfen, Cyprinus carpio **9**, 150; Einführung in Nordamerika **14**, 418; bei Petersburg **16**, 287; Spiegelkarpfen, Varietät **19**, 111.

Karpfenartige Fische des adriatischen Meeres **9**, 138; Stimme **17**, 161.

Kartoffelkäfer, Doryphora decemlineata **12**, 376, **13**, 55, **16**, 237, **18**, 321.

Kartoffelmotte, Gelechia solanella **16**, 238.

Kaschmirziege, Aegoceros capra var. lanigera, Fortpflanzung **1**, 108, **2**, 10, **4**, 86, **6**, 141, **8**, 401; Wolle **2**, 116; Messung der Jungen **5**, 193; Anämie **5**, 334.

Kasuar, australischer, Casuarius australis **7**, 180.

Kasuar, Bennett'scher, Casuarius Bennetti **3**, 183, **7**, 178.

Kasuar, einlappiger, Casuarius uniappendiculatus **7**, 179, **9**, 377.

Kasuar, Helm-, Casuarius galeatus **3**, 7, 183; Fortpflanzung **3**, 183; Knochenatrophie **6**, 221; Eier **6**, 313; Angina und Darmblutung **6**, 345, **7**, 177, **9**, 310; Vögel verzehrend **10**, 123; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 364.

Kasuar, Kaupischer, Casuarius Kaupii **3**, 183, **7**, 180.

Kasuar, neuholländischer s. Dromaeus Novae Hollandiae, Emu.

Kasuar, zweilappiger, Casuarius bicarunculatus **7**, 178.

Kasuare unserer zoologischen Gärten **7**, 177—180; Schädelbildung **13**, 212.

Katze s. Hauskatze und Felis.

Katzenfrett, Bassaris astuta, Lebensdauer **20**, 106.

Katzenhai, Scyllium catulus, Fortpflanzung **13**, 371, **17**, 337, **19**, 113, 118, **20**, 92, 281.

Katzenmaki, Lemur catta, Fortpflanzung **2**, 7, **9**, 1, 3; Lebensdauer **20**, 70.

Katzenvogel, Mimus carolinensis, Lebensdauer **20**, 328.

Kaukasus, Tierleben **15**, 27; Fauna **18**, 337.

Kaulbarsch, Acerina cernua, bei Petersburg **16**, 285.

Kaulkopf, Cottus gobio, im Rhein **9**, 273; Nestbau **13**, 114; bei Petersburg **16**, 286.

Kauz, sprachlich **6**, 415—417.

Kauz, gemeiner s. Syrnium aluco, Waldkauz.

Kauz, neuseeländischer, Athene Novae Zelandiae **5**, 164.

Kehlspatz, Gymnorhis dentata, Lebensdauer **20**, 328.

Keilschwanzadler, Aquila audax, Überwinterung **6**, 332; Lebensdauer **20**, 330.

Kellermaus, Mus cellarius **7**, 153; bei Petersburg **10**, 340—342.

Kerabau s. Bubalis kerabau, indischer Büffel.

Kernbeißer s. Kirschkernbeißer, Coccothraustes vulgaris.

Kernbeißer-Amadine, Pyrenestes **9**, 323.

Kernbeißer, Grenadier-, s. Ploceus oryx, doppelter Orangevogel **9**, 268.

Kernbeißer, rosenbrüstiger, Coccoborus ludovicianus **12**, 18.

Kernbeißer, singender, Amadina cantans, Fortpflanzung **2**, 23, **4**, 17, 88, **9**, 354.

Kernbeißer-Weber, gelbbauchiger, Ploceus hypoxanthus **9**, 261.

Kevella-Antilope, Antilope Kevella, Lebensdauer **20**, 108.

Khartum, Tiermarkt **17**, 113—116.

Kiebitz, Vanellus cristatus, geographische Verbreitung **2**, 178, 219; aus Dittmarschen **5**, 268; bei Offenbach a. M. **5**, 301; bei Altona **5**, 301; bei Worms **9**, 152, **11**, 154; bei Petersburg **11**, 350; in der Wetterau **10**, 325; Zug **14**, 103, 295, 433; in Schleswig **15**, 106; bei Salzburg **16**, 427, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 46.

Kiebitzregenpfeifer, Squatarola helvetica **11**, 19, 20; in Westfalen **14**, 147.

Kiefernkreuzschnabel s. Loxia pytiopsittacus, Fichtenkreuzschnabel.

Kieler Hafen, Fischerei **11**, 125.

Kiemenmolch, Axolotl, Siredon mexicanus **6**, 148; Fortpflanzung **6**, 352, **7**, 155, **17**, 1, 411; Verwandlung **18**, 128; in Gefangenschaft **19**, 88.

Kinosternum clausum, Dosenschildkröte **5**, 160; s. a. Cinosternon.

Kirchrode bei Hannover, Tiergarten mit Edelwild **13**, 231.

Kirrewerden von Vögeln im freien Zustande **2**, 63.

Kirschkernbeißer, gemeiner, Coccothraustes vulgaris **1**, 71, **6**, 276; Fortpflanzung **9**, 70; in Vorarlberg **9**, 156, **14**, 355, **15**, 218; bei Salzburg **16**, 424, **17**, 437.

Kirschkernbeißer, schwarzschwänziger, Coccothraustes melanurus, Stubenvogel in China **2**, 226.

Kitta (Corvus) virescens, Fortpflanzung **2**, 23.

Kiwi, Apteryx australis, Mantellii Owenii, Aussterben **3**, 184, **4**, 2; auf Neuseeland **5**, 164; Eier **13**, 361, **14**, 23.

Klärung des Nilwassers zum Trinken **3**, 37.

Klaffschnabel, Anastomus lamelligera **15**, 50.

Klammeraffe, graubrauner, Ateles variegatus **10**, 66, **20**, 280.

Klammeraffe, schwarzer, Ateles ater, Lebensdauer **20**, 67.

Klammeraffe, schwarzer, Ateles paniscus **1**, 28; Darmkatarrh **5**, 151, **3**, 201—207; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Klammeraffe, schwarzhändiger, Ateles melanochir **10**, 66.

Klammeraffe, schwarzstirniger, Eriodes frontatus, Sperlinge fangend **5**, 234; Tuberkulose **7**, 36, **10**, 67; Lebensdauer **19**, 5.

Klammeraffen, verschiedene Arten **3**, 116, 201—207, **10**, 65—75.

Klapperschlange, Crotalus durissus **4**, 252; Geräusch derselben **5**, 29; Nahrungsaufnahme **5**, 258, **8**, 391; bei Milwaukee **15**, 312; Kampf mit Eichhörnchen **16**, 316.

Klappbrustschildkröte, Cinosternon integrum **13**, 364.

Klappschildkröte, blutrote Cinosternon cruentatum, in Gefangenschaft **13**, 140.

Klappschildkröte, gemeine s. Terrapene carinata, gemeine Dosenschildkröte.

Klappschildkröte, pensylvanische in Gefangenschaft **13**, 140.

Klappschildkröte, weißmäulige, Cinosternon leucostomum in Gefangenschaft **13**, 140.

Klappschildkröte, weißkehlige, Cinosternon albogulare, in Gefangenschaft **13**, 140.

Klauenseuche beim Wisent **11**, 152.

Kleiber, s. Sitta europaea, Spechtmeise.

Kleines und Großes in der Natur **2**, 136.

Kleinmund, Platessa microcephala **19**, 110.

Kleinsäuger der Gegend von Münster in Westfalen **5**, 204.

Klettervögel, Fortpflanzung **2**, 23.

Klippschliefer, Hyrax capensis **3**, 129, 213, 270—274; Haustier in Aegypten **8**, 297, 462.

Klugheit eines Hofhundes **2**, 188; bei Hund und Elefant **2**, 192.

Knäckente, Querquedula circia, Fortpflanzung **2**, 26, 209, **6**, 234, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **19**, 47, **19**, 252.

Knoblauchskröte, Pelobates fuscus **7**, 370; bei Worms **11**, 158.

Knochen, fossile in Griechenland **2**, 33; bei Zofingen in Württemberg **12**, 155.

Knollenkäfer, Anthrenus scrophulariae **14**, 231.

Knurrhähne, Trigloiden, Stimme **17**, 161.

Knurrhahn, Trigla hirundo **19**, 110.

Knurrhahn, fliegender, Dactylopterus volitans, Stimme **17**, 159, 165.

Kobus ellipsiprymnus, Wasserbock, Lebensdauer **20**, 108.

Kochenille s. Cochenille.

Köcherfliegen, Phryganidae **9**, 152.

Königsadler, Aquila heliaca **1**, 71; Lebensdauer **19**, 41.

Königs-Eichhorn Sciurus maximus, Lebensdauer **20**, 69.

Königsente, Somateria spectabilis, Schädelbildung **13**, 210.

Königsfasan, Phasianus Reevesii s. veneratus, Fortpflanzung **2**, 24, **8**, 249, **11**, 265; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 363.

Königsgeier, Sarcorhamphus papa, Überwinterung **6**, 331, **8**, 285; verlängerter Oberschnabel **9**, 310; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Königskranich, Balearica regulorum **3**, 182, **9**, 378; Lebensdauer **19**, 365.

Königslori, Eier **6**, 349.

Königsmilan s. Milons regalis, Gabelweihe.

Königsparadisvogel Paradiesea regia **14**, 10; Verbreitung **14**, 196.

Königstiger s. Felis tigris, Tiger.

Königswittwe, Vidua regia **9**, 291.

Königswürger, Tyrannus sulphuratus, Lebensdauer **20**, 327.

Köpfe aus Gyps für Hirschgeweihe **3**, 44.

Kohlamsel s. Turdus merula, Schwarzdrossel.

Kohlfuchs, Variet von Canis vulpes

Kohlmeise, Parus major, Mordlust **4**, 77, **7**, 221—223, **8**, 300; Bau und Brutgeschäft **10**, 245, 248; Zugzeit **11**, 123, 125; Nest im Binenkorb **11**, 129, 123; Nest **11**, 129; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 135; Fruchtbarkeit **13**, 159; gehaupt **15**, 31; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 292; Intelligenz **20**, 126; Schlafstätte **19**, 209.

Kohlweißling, scharenweise bei Rostock **10**, 94.

Kolbenente, Fuligula rufina, in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 458

Kolibri, Gemeiner chilenischer, Trochilus sephanoides, Traubenverwüster **13**, 226.

Kolibris in Brasilien **18**, 397; von Chile s. Trochilus **18**, 325.

Kolkrabe, Corvus corax, Nestbau **10**, 42; Gesichtssinn **11**, 115; bei Petersburg **11**, 348; bei Windsheim **13**, 208, **15**, 179; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 291. in der Schweiz **17**, 305—313, 365, **18**, 189, 382; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 133.

Komba, Otolicnus sengalensis **10**, 225—231.

Komoren-Papagei, Psittacus comorensis **18**, 294; Lebensdauer **20**, 327.

Kopenhagen Aquarium **12**, 20, **13**, 305.

Kopenhagen, zoologischer Garten **2**, 132. **3**, 238, **11**, 54; Tierbestand **11**, 56, **12**, 19; Tierbestand **13**, 380; Statuten **14**, 70, 192; Jahresbericht **15**, 147; Finanzbericht **16**, 65, **18**, 62.

Kopflaus, Pediculus capitis in Neapel **15**, 211.

Korallen auf den Bermuda-Inseln **3**, 141, **13**, 382; Fischerei im adriatischen Meer **16**, 149; in Italien **17**, 415.

Korbmacher, Synallaxis sordida in Chile **18**, 238.

Korin-Gazelle Antilope rufifrons s. corinna **2**, 60, **8**, 341; Lebensdauer **20**, 108.

Kormoran, Carbo cormoranus, am Bodensee **9**, 156, 238; an einem Fisch erstickt **6**, 142; Fortpflanzung **11**, 12—18; Nistplatz **16**, 237; bei Salzburg **16**, 459; Schwalben fangend **17**, 232, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Kormoran-Scharbe = Kormoran.

Kornweihe, Circus cyaneus **6**, 234; bei Hamburg **7**, 221; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234, **18**, 126; im Teutoburger Walde **20**, 200.

Korsak, Canis corsac, Fortpflanzung **12**, 21; Lebensdauer **20**, 71.

Krabbe, Land-, Gecarcinus ruricola, auf Haiti **4**, 201—204; in Puerto Rico **12**, 349.

Krabbe, Strand-, Carcinus maenas **1**, 66, **2**, 215—219, **4**, 83; im Aquarium **4**, 248.

Krähe s. Corvus corone, Rabenkrähe.

Kragenbär s. Ursus japonicus und thibetanus.

Kragen-Paradiesvogel, Paradisea atra **14**, 11; Verbreitung **14**, 196.

Kragentaube, Caloenas nicobarica, Lebensdauer **20**, 362.

Kragentrappe s. Otis arabs, Hubara.

Kragenvogel, Prosthemadera Novae Zeelandiae, Lebensdauer **20**, 328.

Krähenscharbe, Halieus graculus, in Westfalen **14**, 149.

Krammetsvogel, s. Turdus pilaris, Wachholderdrossel.

Kranich, amerikanischer, Grus americana **9**, 378; Lebensdauer **19**, 46.

Kranich, Antigone-, Grus Antigone **8**, 250, 285; Lebensdauer **20**, 365.

Kranich, australischer, Grus australasiana **6**, 439, **8**, 187; Wucherung am Unterschnabel **8**, 344, **9**, 308; Lebensdauer **20**, 365.

Kranich, grauer, Grus cinerea **1**, 179, **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25; Überwinterung **6**, 339; in Algier **7**, 167, **8**, 345, **10**, 249; in der Wetterau **10**, 326; Zug **11**, 122, **14**, 103, 104; bei Worms **11**, 155; bei Petersburg **11**, 350; künstlicher Fuß **15**, 150; bei Salzburg **16**, 426, **18**, 204; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365; im Teutoburger Wald **20**, 229.

Kranich, Jungfern-, s. Jungfernkranich, Grus virgo.

Kranich, kanadischer, Grus canadensis **9**, 308, 378.

Kranich, Königs-, s. Balearica regulorum Königskranich.

Kranich, Kron-, s. Balearica pavonina, Kronkranich.

Kranich, mantschurischer, Grus montignesia, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 181, **9**, 378.

Kranich, mexikanischer, Grus mexicana **8**, 286.

Kranich, Paradies-, s. Grus paradisea.

Kranich, Pfauen-, s. Grus pavonina, Kronkranich.

Kranich, Sarus-, s. Grus Antigone, Antigone Kranich.

Krankheiten der wilden Tiere **3**, 37—39; der Verdauungsorgane bei Raubtieren **3**, 114; der Schaflämmer **5**, 237; der Hühner während der Legezeit **5**, 376.

Krebs s. Flußkrebs, Astacus fluviatilis.

Kreismuschel, Cyclas rivicola und solida, im Main **11**, 170; in der Mark Brandenburg **11**, 387.

Kreuzberg's Menagerie in Frankfurt a. M. **3**, 90.

Kreuzbrust-Schildkröte, dreikielige, Staurotypus triporcatus, Haltung **2**, 115, **13**, 367.

Krenzfuchs, Varietät von Canis vulpes, in Vorarlberg **8**, 395.

Kreuzotter, Vipera s. Pelias berus, fascinirt kleine Vögel **2**, 59; Fortpflanzung **12**, 31; bei Petersburg **14**, 326; zweiköpfig **14**, 407; Biß **16**, 73, **17**, 201; Zählebigkeit **16**, 87.

Kreuzschnabelbildung bei verschiedenen Vögeln **5**, 283—286.

Kreuzschnabel, afrikanischer, Loxia balearica **9**, 338.

Kreuzschnabel, Loxia curvirostra, scharenweises Vorkommen **8**, 79, **9**, 118, 255, 337, 380, **10**, 31; in Thüringen **8**, 274, **9**, 336; Gesang **9**, 417; im Schwarzwald **10**, 125, 249, **11**, 125; bei Petersburg **11**, 348; in Amerika **13**, 157; bei Salzburg **16**, 424; Nutzen **17**, 437.

Kreuzungen verschiedener Farbenspielarten **15**, 361; s. a. Bastarde.

Krickente, Querquedula crecca, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207, **11**, 20; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 295, **19**, 252; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Kriechente, sichelförmige, Eunetta falcata, in China **17**, 61.

Kröte, amerikanische, Bufo americana, bei Milwaukee **15**, 314.

Kröte, graue, Bufo cinereus, bei Worms **11**, 158.

Kröte, gemeine, Bufo vulgaris bei Petersburg **14**, 327.

Kröte, Rohr-, Bufo calamita, Röhrling, bei Worms **11**, 158.

Kröten, Goldfische tötend **14**, 196.

Krötenechse, gehörnte, Phrynosoma cornutum, Gefangenleben **20**, 331.

Krötenfisch, Chironectes pictus, Nestbau **13**, 109.

Krokodil, Croupöse Darmentzündung **3**, 155; in Palästina **10**, 129—135, 161—166, **13**, 237; auf den Philippinen **14**, 233.

Krokodil-Schildkröte, Chelydra serpentina, Schnappschildkröte.

Krokodil-Wächter, Pluvianus aegyptiacus **18**, 9.

Kronkranich, Balearica pavonina **2**, 14, **3**, 182, **4**, 156; Beinbruch und Lungenentzündung **5**, 151; einander fütternd **8**, 154; Verstopfung durch Würmer **8**, 154, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Krontaube, Goura coronata, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 155, **4**, 112, **8**, 287; Geschwür am Kropf, Leberkrankheit **15**, 26; Unterhautmilbe **15**, 26; Lebensdauer **19**, 45, 49, **20**, 362.

Krummschnabel-Krähe, Crocorax melanorhynchus **9**, 377.

Krystalle im Schinken, für Trichinen gehalten **5**, 229.

Ktinorhynchus strepera s. Chaulelasmus streperus, Schnatterente.

Kubus unctuosus s. Antilope unctuosa, Fetthaarantilope.

Kudu-Antilope, Strepsiceros kudu, Lebensdauer **17**, 66, **19**, 8, **20**, 108; neue Art, Strepsiceros imberbis **14**, 22; Herzhypertrophie **19**, 82.

Küchenabfälle, deutsche Haustiere aus den Römerzeiten **4**, 72.

Küchenschabe, Periplaneta orientalis, Verbreitung **12**, 271.

Kühling, Leuciscus idus bei Petersburg **16**, 288.

Kühnheit des Hühnerhabichts **9**, 317.

Küsten Frankreichs, Actinien an denselben **16**, 316, 318.

Kugelqualle, Cydippe pileus **1**, 65, **19**, 152.

Kuhantilope, Antilope bubalis **1**, 164; Fortpflanzung **1**, 172, 174, 180, **2**, 10; Tod durch Hakenmilben **2**, 17—22; Fortpflanzung **4**, 86, **8**, 110; Hörner **8**, 188, 343, **9**, 171, 378; Geschwulst am Bauch **10**, 382; chronischer Magenkatarrh **13**, 29, **14**, 429; Lebensdauer **19**, 8, 282.

Kuhhorn, Neubildung **6**, 254.

Kuhl's Hirsch, Cervus Kuhlii **9**, 376.

Kuhreiher, Buphus bubulcus **18**, 9.

Kuhstaar s. Kuhvogel.

Kuhvogel, Molothrus pecoris, Lebensdauer **20**, 328.

Kuckuck, Cuculus canorus, Haltung in Gefangenschaft **1**, 154, **4**, 197, **5**, 296; Varietäten **5**, 301, **6**, 158; im Oktober **6**, 76, 426—428; Vertilger des Prozessionsspinners **7**, 30, 232; Einbringen des Eies ins Nest **7**, 374—376, **8**, 76—78; Färbung der Eier **8**, 156—159, 305, 355; Fortpflanzungsgeschichte **8**, 374—390, 409—415, 449—457; bei Worms **9**, 152, 154, 284; zwei Junge in einem Nest **9**, 345; brütet selbst **9**, 366—373; Auswerfen von Gewöll **10**, 124, 249; Zugzeit **11**, 125, **17**, 109; bei Worms **11**, 157; bei Petersburg **11**, 346; Ruf **12**, 33, 35; Eier **13**, 185, 318, **16**, 69, 150, **19**, 170—178: Fortpflanzung **13**, 241; Gefräßigkeit **13**, 339; Albino **14**, 75, 189, **16**, 111; bei Salzburg **16**, 311, **17**, 295, 363; Schlafstätte **19**, 179.

Kuckuck, rothaugiger, Coccygus erythrophthalmus, in Amerika **15**, 397.

Kuckuckschnabelweber, schwarzschnabeliger, Ploceus melanotis **9**, 264.

L.

Labrax lupus, im Süßwassersee von Argua **7**, 273; im adriatischen Meer **9**, 141.

Labrus berylta, im adriatischen Meer **9**, 245.

Labrus festivus, im adriatischen Meer **9**, 246.

Labrus maculatus, gefleckter Lippfisch **19**, 109; Laichen **19**, 119.

Labrus mixtus, gestreifter Lippfisch **19**, 109; Laichen **19**, 119.

Labrus Nardi, im adriatischen Meer **9**, 245.

Labrus nereus, im adriatischen Meer **9**, 246.

Labrus viridis, im adriatischen Meer **9**, 246.

Lacerta agilis, gemeine Eidechse, im Bernstein **4**, 72; Haltung **5**, 127; in Gefangenschaft **7**, 312—314; Kampf mit einem Sperling **8**, 485; durch Hochwasser vernichtet **9**, 147; bei Worms **9**, 284 **11**, 158; zweiköpfig **11**, 196; bei Petersburg **14**, 325, **19**, 85, 86; in Irland **19**, 368.

Lacerta Lilfordi, in Gefangenschaft **19**, 84, 85.

Lacerta muralis, Mauereidechse, nordwärts versetzt **7**, 210; Vorkommen **7**, 313, **10**, 302; bei Worms **11**, 158, **16**, 391, **19**, 84, 85.

Lacerta ocellata, Perleidechse **9**, 108, **12**, 27; in Gefangenschaft **19**, 86.

Lacerta viridis, grüne Eidechse, geographische Verbreitung **2**, 117; in Gefangenschaft **7**, 313; bei Worms **11**, 158; in der Mark Brandenburg **11**, 387, **12**. 27, **17**, 378, **18**, 211; Ernährung **18**, 140; in Irland **19**, 368.

Lacerta vivipara, Bergechse, in Gefangenschaft **19**, 88.

Lachmöve, Larus ridibundus **11**, 20, 105; Zuthunlichkeit **13**, 380; bei Salzburg **16**, 460, **17**, 295, **18**, 207.

Lachs, Salmo salar, in Süßwasserseen **10**, 380; Acclimatisation in Australien **11**, 129; in Böhmen **12**, 158, 224; Brut **13**, 189; Fischerei bei St. Goar **15**, 447, **17**, 110; Eier nach Neuseeland **16**, 114; bei Petersburg **16**, 286; in der Donau **17**, 449, **20**, 30; Eier nach Amerika **19**, 29; in Irland **20**, 313.

Lachtaube, Columba risoria, Fortpflanzung **2**, 23; Bastard mit C. Livia **2**, 23; Bastard mit Turtur auritus **6**, 313, **9**, 316; Lebensdauer **19**, 45; Alter **9**, 220.

Lacinularia socialis, Rädertier **11**, 273.

Lämmergeier s. Gypaetus barbatus, Bartgeier.

Lafayettefisch, Leiostomus obliquus **19**, 77.

Lagenorhynchus albirostris, weißschnauziger Delphin, in der Kieler Bucht **15**, 195.

Lagomys Curzoniae, mit Oestromien Larven besetzt **8**, 76.

Lagonisticta (Estrelda) **9**, 396.

Lagonisticta minima, Zwergfink, Fortpflanzung **6**, 310, 391, **9**, 396, **10**, 346, **11**, 92; Bastard **11**, 128.

Lagonisticta senegala **9**, 396.

Lagopus albus, Schneehuhn, in Vorarlberg **8**, 436; bei Petersburg **11**, 350; Farbenwechsel **20**, 93.

Lagopus mutus, Alpenschneehuhn, bei Salzburg **16**, 425.

Lagostomys trichodactylus, Lebensdauer **20**, 70.

Lagothrix cana, grauer Wollaffe, Lebensdauer **20**, 67.

Lagothrix enfumatus, Tuberkulose **19**, 237.

Lama, Auchenia lama, Fortpflanzung **2**, 9, 166, **6**, 146, **8**, 111, 193; Einführung in Europa **2**, 31, 32; Überwinterung **6**, 304; Fortpflanzung **12**, 374; Sterblichkeit während des Transportes **19**, 3; Lebensdauer **19**, 7.

Lamprete, große, Petromyzon marinus, im adriatischen Meer **9**, 246; in der Havel **10**, 93.

Lamprocolius chalybaeus **9**, 240.

Lamprocolius cyanotus **5**, 292.

Lamprocolius rufiventris **9**, 240.

Lamprocolius splendidus, stahlblauer Glanzstaar **5**, 292; Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 43.

Lampronia morosa, schädlicher Schmetterling **5**, 405.

Lampronia rubiella, schädlicher Schmetterling **5**, 405.

Lamprotornis aeneus, langschwänziger Glanzstaar, Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 329.

Lamprotornis cantor, Stubenvogel auf Java **3**, 64.

Lamprotornis ignita, Glanzvogel, Lebensdauer **20**, 329.

Lamprotornis nitens, afrikanischer Glanzstaar, Lebensdauer **20**, 329.

Landblutegel in Ostindien **5**, 62.

Landkonchylien der Bermuda-Inseln **3**, 142.

Landesmuseen **9**, 411—414.

Landkrabbe, Gegarcinus ruricola, auf Haiti **4**, 200—204; in Puerto-Rico **12**, 349.

Land-Planarie, Planaria terestris **3**, 254, **10**, 303, **20**, 198.

Landschildkröte, breitrandige, Testudo campanulata, in Gefangenschaft **13**, 69.

Landschildkröte, eckige, Chersine angulata, in Gefangenschaft **13**, 117.

Landschildhröte, flachschalige, Testudo polyphemus **14**, 247.

Landschildkröte, geometrische, Testudo geometrica, in Gefangenschaft **13**, 70.

Landschildkröte, gestrahlte, Testudo radiata, in Gefangenschaft **13**, 70.

Landschildkröte, getafelte, Testudo tabulata, in Gefangenschaft **13**, 70.

Landschildkröte, griechische, Testudo graeca, Haltung **2**, 115; in Gefangenschaft **13**, 69, 323.

Landschildkröte, maurische, Testudo pusilla, in Gefangenschaft **13**, 69.

Landschildkröte, sternstrahlige, Testudo actinoides, in Gefangenschaft **13**, 325.

Landschnecken, eßbare **14**, 202; von Brasilien **18**, 399.

Langschnabelsittich, Henicognathus leptorhynchus, Lebensdauer **20**, 326.

Langschwanz, Synallaxis aegythaloides, in Chile **18**, 237.

Languste, Palinurus vulgaris, im Aquarium **7**, 174.

Lanius collurio, rotrückiger Würger, Nestbau **10**, 46; fängt Eidechsen **10**, 118; in Gefangenschaft **11**, 49; Zugzeit **11**, 124; im Teutoburger Walde **11**, 223; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 474; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 292, 362; Schlafstätte **19**, 135; als Stubenvogel **20**, 358.

Lanius erythrogaster, rotbauchiger Würger **9**, 240.

Lanius excubitor, großer Würger, Raubwürger, in Algier **7**, 166; in Vorarlberg **9**, 156, **10**, 247; Ankunft **11**, 123; im Teutoburger Wald **11**, 220; bei Petersburg **11**, 349, **13**, 88, **14**, 315;

Nahrung **15**, 35; Wanderung **15**, 145; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 361; Schlafstätte **19**, 134, **20**, 154.

Lanius minor, schwarzstirniger Würger, bei Salzburg **16**, 389; bei Augsburg **17**, 30, 362.

Lanius pomeranus, rotköpfiger Würger, bei Worms **12**, 310.

Lanius ruficeps, rotköpfiger Würger, in Algier **7**, 166; bei Worms **11**, 157, **17**, 362.

Lanius rufus, rotrückiger Würger **6**, 77, **10**, 249; bei Salzburg **16**, 389.

Lanius schah, Bergelster, in China **17**, 63.

Lanius spinitorques **19**, 318.

Lanzenschwänzchen, Amadina striata **9**, 394.

Lappentaucher, gehörnter, Podiceps auritus, bei Salzburg **16**, 460.

Lappentaucher, kleiner, Podiceps minor, Wanderungen **15**, 268; bei Salzburg **16**, 461.

Lappländer **1**, 123.

Larus argentatus, Silbermöwe, Fortpflanzung **4**, 191; in Algier **7**, 167, **10**, 205; auf Helgoland **10**, 243; auf Rottum **10**, 305, **11**, 20; am Rhein **11**, 93, 135, **17**, 294; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Larus canus, graue Möwe, Sturmmöwe **9**, 156, **11**, 20; am Rhein **11**, 93; bei Salzburg **16**, 460; Lebensdauer **19**, 47.

Larus fuscus, gelbfüßige Möwe, Heringsmöwe, Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Larus leucopterus, weißflügelige Möve, **20**, 367.

Larus marinus, Mantelmöwe **10**, 205; bei Petersburg **11**, 352; in Baiern **19**, 28; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Larus minutus, Zwergmöwe, in Westfalen **14**, 149.

Larus ridibundus, Lachmöwe **11**, 20, 105; Zuthunlichkeit **13**, 380; bei Salzburg **16**, 460; **17**, 295, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 47.

Larus tridactylus, dreizehige Möwe **9**, 403; bei Salzburg **16**, 459.

Larvenschwein s. Maskenschwein.

Larventaucher, nordischer, alca fratercula, im adriatischen Meer **17**, 355.

Larvenweber, s. Ploceus larvatus, Maskenwebervogel.

Lasiocampa bruni, Schlehenspinner, feiner Geruch, **10**, 255.

Lasiurus noveboracensis s. Vespertilio noveboracensis.

Lasurmeise, Parus cyaneus, bei Salzburg **17**, 333.

Laubenbauer, Ptilorhynchus holosericeus **13**, 362.

Laubfrosch, Hyla aborea **6**, 113; in Vorarlberg **8**, 437; Einfrieren **13**, 95; bei Petersburg **14**, 326; Rasseunterschiede **18**, 27.

Laubfrosch, chinesische Rasse, Hyla arborea chinensis **18**, 32.

Laubfrosch, japanische Rasse, Hyla arborea frenatus und japonicus **18**, 31, 32.

Laubfrosch, mediterrane Rasse, Hyla arborea mediterranea **18**, 31.

Laubfrosch, nord- und mitteleuropäische Rasse, Hyla arborea typus **18**, 31.

Laubfrosch von Guadeloupe, Hylodes martinicensis; auf Martinique ausgestorben **8**, 38; Verwandlungen **14**, 356.

Laubfrosch, Pickring's, Hylodes Pickringii, bei Milwaukee **15**, 313.

Laubsänger s. Laubvogel, Phyllopneuste.

Laubvogel, Phyllopneuste, Nutzen **17**, 399; Schlafstätte **19**, 183.

Laubvogel, Fitis-, s. Fitislaubvogel, Phyllopneuste fitis.

Laubvogel, kleinster, Phyllopneuste rufa **6**, 364; Nestbau **8**, 303; Ankunft **9**, 105, 106, 248, **10**, 102; Zug **14**, 105; bei Salzburg **16**, 385; singt **11**, 124, 125.

Laubvogel, schwirrender, Phyllopneuste sibilatrix **6**, 157; Ankunft **10**, 249; bei Worms **12**, 309; bei Salzburg **17**, 333.

Laubvogel, weißbauchiger, Phyllopneuste albicans **16**, 385; bei Salzburg **17**, 333.

Laufsittich, Platycercus Novae Zeelandiae, Fortpflanzung **14**, 34; Lebensdauer **10**, 327.

Leadbeater's Kakadu s. Cacatua Leadbeateri, Inka-Kakadu.

Leben im tiefen Meer **2**, 170.

Lebensdauer der Fische außerhalb des Wassers **7**, 155; verschiedener Tiere im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **9**, 253; der Tiere in Gefangenschaft **19**, 1—8; der Tiere im zoologischen Garten zu Hamburg **20**, 65.

Lebenszähigkeit der Bachforelle **7**, 156.

Leber- und Gallenkrankheiten bei Nagern **3**, 39.

Lebias calaritana im adriatischen Meer **9**, 137.

Lecanum hesperidum, Schildlaus des Epheus **18**, 51.

Lecanum vitis s. Coccus vitis, Rebenschildlaus.

Leidener Museum **8**, 201—208.

Leierschwanz, Menura superba, im zoologischen Garten zu London **8**, 266.

Leinfink, Fringilla linaria **6**, 192, 275; in Thüringen **8**, 271; Zugzeit **9**, 123, 380; Ankunft **10**, 247; bei Petersburg **11**, 347; bei Salzburg **16**, 423.

Leiostomus obliquus, Lafayettefisch **19**, 77.

Leipzigs Pelzhandel **5**, 420,

Leistes americanus, Loyca in Chile **18**, 252.

Lemming, Lemmus norwegicus, Wanderungen **12**, 175; sprachlich **12**, 361.

Lemnus agrestis **4**, 11.

Lemnus amphibius, Haltung und Fortpflanzung **4**, 10.

Lemnus norwegicus, Lemming, Wanderungen **12**, 175; sprachlich **12**, 361.

Lemur albimanus **9**, 3.

Lemur, albifrons **9**, 1, 2.

Lemur anayuanensis **9**, 311.

Lemur anjouanensis **9**, 6—9.

Lemur brunneus **9**, 3; **17**, 48, 79.

Lemur catta, Katzenmaki, Fortpflanzung **2**, 7; **9**, 1, 3; Lebensdauer **20**, 70.

Lemur chrysampyx **9**, 2.

Lemur collaris **9**, 3.

Lemur coronatus **9**, 2.

Lemur flaviventer **9**, 2, 6.

Lemur fulvus **9**, 3.

Lemur leucomystax **9**, 1, 4.

Lemur macaco, schwarzweißer Maki, Makako **9**, 2, 4, 311; **17**, 45; Lebensdauer **20**, 70.

Lemur mayottensis **9**, 6, 8.

Lemur melanocephalus, schwarzköpfiger Maki, Lebensdauer **20**, 70.

Lemur mongoz, Mongos **9**, 1, 2; **17**, 46; Lebensdauer **20**, 70.

Lemur niger, schwarzer Maki **8**, 391; **9**, 1, 4.

Lemur nigrifons, schwarzstirniger Maki **8**, 314; **9**, 1, 2, 3, 9; Lebensdauer **20**, 70.

Lemur ruber **9**, 3.

Lemur rubiventer **9**, 2, 6.

Lemur rufifrons, rotstirniger Maki **9**, 3; Lebensdauer **20**, 70.

Lemur rufus **9**, 3.

Lemur sp? , Fortpflanzung **2**, 7; Haltung **2**, 161.

Lemur varius **9**, 1, 2, 3—5.

Lemur xanthomystax, rotbärtiger Maki **9**, 1, **17**, 46, 78.

Lemuren unserer zoologischen Gärten **9**, 1—10, **17**, 45.

Leng, Lota molva, bei Petersburg **16**, 289.

Leopard, Felis leopardus, Fortpflanzung **2**, 7, 48, 166; **3**, 97, 233; **4**, 156; Tod während des Transportes **2**, 48; zahm **2**, 159; **5**, 281; **7**, 164; **8**, 343; sprachlich **10**, 312; Fortpflanzung **11**, 88, 264; entwichen **17**, 68; **18**, 339; Lebensdauer **19**, 6; Kampf mit Tiger **19**, 383; Bastard mit schwarzem Panther **19**, 301.

Leopardfrosch, Rana halecina, Milwaukee **15**, 313.

Leopardschildkröte, Testudo pardalis in Gefangenschaft **13**, 324.

Leopardziesel, Spermophilus Hoodii, in Amerika **11**, 267; **12**, 376; bei Neu-Köln **13**, 252.

Lepas anatifa, Entenmuschel, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Lepidoptera, Tonapparate **15**, 225.

Lepidosiren annectens **3**, 186; **4**, 157.

Leporiden **14**, 434, **15**, 75, **20**, 129.

Leptinotarsa recentior s. Doryphora decemlineata, Kartoffelkäfer.

Leptoptilus Argala, Marabu **15**, 54, **18**, 9.

Leptoptilus capillatus **9**, 378.

Leptoptilus crumenifer, Marabu **9**, 242; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Lepus americanus, amerikanischer Hase, bei Neu-Köln **13**, 252; in Wisconsin **14**, 431; bei Centreville **17**, 261.

Lepus cuniculus, Kaninchen, Angora-Rasse **1**, 56; in Ägypten **8**, 297; nach Darwin **10**, 56—61; in Puerto rico **12**, 349; Zucht **14**, 433, 463; in Frankreich **16**, 116; Fleischbank in Turin **16**, 318, **17**, 283.

Lepus isabellinus **18**, 8.

Lepus rufinuchus **1**, 136.

Lepus sylvaticus, Buschhase, in Wisconsin **14**, 431.

Lepus timidus, gemeiner Hase, Feldhase, Fortpflanzung **2**, 8; von einer Dachshündin gesäugt **2**, 166; Wassersucht **3**, 39; abnorme Zahnbildung **6**, 328—330; durch Hochwasser vermindert

9; 153; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 342; auf Neuseeland **11**, 356; sprachwissenschaftlich **11**, 376; auffallende Färbung **12**, 158; **13**, 174; **17**, 282; in Livland **20**, 93; Intelligenz 255; in Irland **20**, 310.

Lepus variabilis, Alpenhase, Schneehase, in Gefangenschaft **4**, 55; in Vorarlberg **8**, 397; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 342; **17**, 283; in Livland **18**, 16, 273; Lebensdauer **20**, 70; Farbenwechsel **20**, 93.

Lerche s. Alauda.

Lerchen, Jagd auf Sicilien **11**, 145; Zug **14**, 100; Wanderungen **15**, 222; Nutzen **17**, 437.

Lerchenammer, Emberiza calcarata s. Lapponica **4**, 24; in Westfalen **14**, 147.

Lerchenfalke, Falco subbuteo, Empfindlichkeit gegen Kälte **2**, 87; Haltung **5**, 265; bei Offenbach **6**, 234; bei Hamburg **7**, 185—220, **11**, 77; im Taunus **11**, 110; auf Sicilien **11**, 149, 193; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 357, **18**, 186.

Lestris catarrhactes, große Raubmöwe, in Westfalen **14**, 149, **20**, 367.

Letris parasitica, Schmarotzer-Raubmöwe **11**, 23; in Westfalen **12**, 251; bei Salzburg **16**, 460.

Lestris pomarina, breitschwänzige oder mittlere Raubmöwe, in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 416.

Leucaspius delineatus in der Havel **10**, 94.

Leuchtkäfer, leuchtende Eier derselben **13**, 58.

Leuciscus ballerus (clavetza) Zopfe bei Petersburg **16**, 285.

Leuciscus erythrophthalmus, Plötze bei Petersburg **16**, 288.

Leuciscus idus, Kühling, bei Petersburg **16**, 288.

Leuciscus Jeses, Göse, bei Petersburg **16**, 288.

Leuciscus rutilus, Rotfeder, Rotflosse, im Aquarium **7**, 273; bei Petersburg **16**, 288.

Leuciscus vimba, Zärthe, bei Petersburg **16**, 285, 288.

Leuciscus vulgaris, bei Petersburg **16**, 288.

Leucismus bei münsterländischen Vögeln **6**, 114—116; bei einer Haushenne **9**, 80; teilweiser bei Accentor modularis **9**, 306; bei Vögeln **11**, 374.

Leuckartsfisch, Abramidopsis Leuckartii in der Havel **10**, 93.

Leucophasia sinapis, Weißling durch Hochwasser verschwunden **9**, 148; Wanderung der Raupen **20**, 350.

Leucosarcia picata, Wongataube, Fortpflanzung **2**, 24, **6**, 439; Lebensdauer **20**, 362.

Libellen bei Worms **9**, 152.

Libellula flaveola, auf Helgoland **10**, 116.

Libellula quadrimaculata, auf Helgoland **10**, 116.

Libinia canaliculata, amerikanischer Spinnenkrebs **19**, 149.

Lichenops perspicillatus, Flechtenauge in Chili **18**, 248.

Lichia amia im adriatischen Meer **9**, 244.

Licmetis pastinator, großer Nasenkakadu, Lebensdauer **19**, 43.

Licmetis tennirostris, kleiner Nasenkakadu, Lebensdauer **19**, 43, **20**, 326.

Ligurinus chloris, Grünling s. Fringilla chloris, Grünfink.

Ligusterschwärmer, Sphinx ligustri, auf den kanarischen Inseln **16**, 114.

Limax brunneus, am Main **11**, 172.

Limenitis camilla, Zaunlilienfalter bei Bingen **15**, 436.

Limnadia Hermanni s. Daphnia gigas, großer Flossenfloh.

Limnaea abyssicola, Wasser atmend **16**, 156.

Limnaea auricularia, Schlammschnecke, im Main **11**, 172.

Limnaea stagnalis, Wasser atmend **16**, 156.

Limnochares Anodontae **10**, 258.

Limosa aegocephala s. Limosa melanura.

Limosa brevipes in China **17**, 62.

Limosa melanura, schwarzschwänzige Pfuhlschnepfe **1**, 179, **11**, 108; bei Petersburg **11**, 351; in Schleswig **15**, 105; Kampfplatz **15**, 115; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **19**, 46.

Limosa rufa, roter Sumpfwader **11**, 19, 20, 23; in Westfalen **14**, 148; in Schleswig **15**, 105.

Limosa uropygialis, Rothals, in China **17**, 62.

Limulus polyphemus, Pfeilschwanzkrebs, im Aquarium **7**, 175, 371; Schmarotzer **19**, 117; Häutung **20**, 283.

Linaria linota s. Leinfink.

Linaschafe in Chile **18**, 277.

Linné's Lori, Eclectus Linnaei **15**, 162, **18**, 295.

Liothrix luteus, Sonnenvogel, Fortpflanzung **15**, 274; Lebensdauer **20**, 328.

Liparis dispar, schädliche Raupe **7**, 31.

Lippenbär, Ursus labiatus **2**, 150, 209; Bösartigkeit **3**, 94, **4**, 91; Darmentzündung **5**, 335, **6**, 383; Tod aus Altersschwäche **7**, 383; Lungentuberkulose **7**, 421, **8**, 341, **9**, 379; Lebensdauer **19**, 5; Todesursache **19**, 48.

Lippfisch, gefleckter, Labrus maculatus **19**, 109; Laichen **19**, 119.

Lippfisch, gestreifter, Labrus mixtus **19**, 109; Laichen **19**, 119.

Lippfische des adriatischen Meeres **9**, 245.

Lissotriton palmipes, in Irland **19**, 368.

Lissotriton punctatus, in Irland **19**, 368.

Litterarisches **12**, 379, **13**, 31.

Litteratur (Berichte über neue Schriften).

Acclimatation.

Zlick, Oscar, Über Acclimatisation der Tiere und Pflanzen **5**, 348.

Amphibien und Reptilien.

Braun, Max, Lacerta Lilfordi und Lacerta muralis, Würzburg 1877 **19**, 63.

Hoffmann, Dr. C. K., Die Klassen und Ordnungen der Amphibien **19**, 351.

Knauer, Dr. F. K., Amphibien- und Reptilienzucht. Wien 1875 **17**, 223.

Knauer, Dr. F. K., Naturgeschichte der Lurche. Wien 1877, 1878 **19**, 224.

Schreiber, Dr. E., Herpetologia europaea, die Amphibien und Reptilien Europas. Braunschweig 1875 **16**, 77.

Anatomie.

Huxley, T. H., Handbuch der Anatomie der Wirbeltiere. Breslau 1873 **14**, 318.

Nuhn, Lehrbuch der vergleichenden Anatomien. Heidelberg 1878 **19**, 158.

Aquarien.

Brehm, Führer durch das Berliner Aquarium **10**, 224.

Führer durch das Aquarium von Gebrüder Sasse. Berlin 1879 **20**, 288.

Dorner, Dr. H., Guide to the New-York Aquarium. New-York **19**, 351.

Hess, Dr. W., Bilder aus dem Aquarium, Hannover 1876 **17**, 451.

Langer, Dr., Die Wunder des Meeresbodens im Zimmer. Berlin 1877 **19**, 127.

Eingeweidewürmer.

Leukart, Bau und Entwickelungsgeschichte der Pentastomen **2**, 185.

Leukart, Untersuchungen über Trichina spiralis **2**, 185.

Leukart, Die menschlichen Parasiten **4**, 199.

Stein, Dr Th., Die Trichinenkrankheit und deren Auftreten zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 1873 **14**, 239.

Tiemann, Fr., Leitfaden für die praktische mikroskopische Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinen. Breslau 1873 **16**, 436.

Tiemann, Fr., Dasselbe 1879, **20**, 128.

Zürn, Dr. F. A., Die Schmarotzer auf und in dem Körper unserer Haussäugetiere. Weimar 1872 **13**, 128.

Zürn, Dr. F. A., Dasselbe 1874, **15**, 197.

Faunen.

Altum, Dr. B., Fauna der Wirbeltiere des Münsterlandes **8**, 239.

Atlas öfver Skandinaviens Däggdjur **14**, 78, **15**, 78.

Böttger, Dr. Oscar, Die Reptilien von Marokko und den kanarischen Inseln. Frankfurt a. M. 1874 **15**, 278.

Borggreve, Dr., Die Vogelfauna von Norddeutschland **10**, 223.

Droste-Hülshoff, Die Vogelwelt der Nordseeinsel Borkum **10**, 223.

Fatio, Vict., Faune des Vertèbres de la Suisse, Mammifères **10**, 350.

Fatio, Vict., Reptiles et Batrachiens **13**, 255.

Forel, Dr. A., Les fourmis de la Suisse **16**, 319.

Glaser, Dr., Der neue Borkhausen oder Hessisch-rheinische Falterfauna **4**, 159.

Gredler, V., Fauna der Kriechtiere und Lurche Tyrols. Bozen 1872 **14**, 359.

Grube, Die Insel Lussin und ihre Meeresfauna **5**, 422.

Hess, Dr. W., Erinnerungen an Sylt. Hannover 1876 **18**, 223.

Heuglin, Reise in das Gebiet des weißen Nil **11**, 163.

Heyden, L. von, Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien. Berlin 1870 **12**, 317.

Jaeger, Dr. G., Deutschlands Tierwelt. Stuttgart 1873 **14**, 400, **15**, 39, 119.

Kobelt, Dr. W., Fauna der nassauischen Mollusken. Wiesbaden 1871 **13**, 30.

Leuthner, Mittelrheinische Fischfauna. Basel 1877 **19**, 64.

Leydig, Franz, Die anuren Batrachier der deutschen Fauna. Bonn 1877 **19**, 95.

Möbius, K., Die wirbellosen Tiere der Ostsee. Kiel 1873 **14**, 238.

Möbius, K., Die Ost- und Nordsee nach den neueren deutschen Untersuchungen. Halle 1877 **19**, 63.

Ohlert, Dr. E., Die Araneiden oder echten Spinnen der Provinz Preußen **8**, 407.

Pelzeln, A. von, Zur Ornithologie Brasiliens **9**, 40, **11**, 164.

Römer, Verzeichnis der Säugetiere und Vögel des Herzogtums Nassau **6**, 120.

Rosenberg, von, Der malayische Archipel. Leipzig 1879 **20**, 256.

Rütimeyer, Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz **3**, 87.

Schacht, H., Die Vogelwelt des Teutoburger Waldes. Detmold 1877 **19**, 31.

Semper, Dr., Die Philippinen und ihre Bewohner **10**, 352.

Stölker, Dr. Karl, Die Alpenvögel der Schweiz. St. Fiden **17** 420, **19**, 32.

Weismann, Prof. Dr. Aug., Das Tierleben im Bodensee. Lindenau 1877 **18**, 343.

Wiepken und Greve, Systematisches Verzeichnis der Wirbeltiere im Herzogtum Oldenburg, 1876, **16**, 470.

Zimmermann, Die Inseln des stillen und indischen Oceans **5**, 347.

Fische.

Barfurth, Dr., Nahrung und Lebensweise der Salme, Forellen und Maifische. Bonn 1875 **16**, 158.

Bergen, H. B., Die Fischerei-Industrie Norwegens **14**, 480.

Horrocks, John, Die Kunst der Fliegenfischerei auf Forellen und Aeschen. Weimar 1874 **15**, 398.

Krafft, Karl, Die neuesten Erhebungen über die Zustände der Fischerei in den im Reichsrate vertretenen Königreichen und Ländern und an den österreichisch-ungarischen Meeresküsten. Wien 1874 **16**, 117.

Moebius, Die Bewegung der fliegenden Fische durch die Luft. Leipzig 1873 **20**, 30.

Mulder-Bosgoed, D., Bibliotheca ichthyologica et piscatoria. Haarlem 1873 **15**, 358.

Fischzucht.

Beta, Dr. H., Die Bewirtschaftung des Wassers und die Ernten daraus **10**,256.

Fritsch, Dr. A., Die Flußfischerei in Böhmen und ihre Beziehungen zur künstlichen Fischzucht und Industrie. Prag 1871 **12**, 255.

Fritsch, Dr. A., Die künstliche Fischzucht in Böhmen. Prag 1874 **16**, 197.

Die Fischzuchtanstalt bei Einsiedel im Erzgebirge **15**, 158.

Meyer, Dr. H. A., Beobachtungen über das Wachstum des Herings im westlichen Teile der Ostsee. Berlin 1878 **20**, 223.

Meyer, Dr. H. A., Biologische Beobachtungen bei künstlicher Aufzucht des Herings im westlichen Teile der Ostsee. Berlin 1878 **20**, 223.

Meyer, J., Der praktische Fischzüchter. Stuttgart 1877 **20**, 158.

Meyer, J., Erster deutscher Fischerei- und Fischzuchtkalender für das Jahr 1879. Stuttgart 1879 **20**, 159.

Forstwesen.

Altum, Dr. B., Forstzoologie **13**, 191, **14**, 399.

Bericht über die zweite Versammlung des märkischen Forstvereins. Potsdam 1875 **16**, 238.

Grunert, Forstliche Blätter **7**, 314.

Geflügelzucht.

Öttel, R., Die praktische Hühnerzucht **4**, 46.

Öttel, R., Der Hühner- oder Geflügelhof. Weimar 1873 **13**, 382; 1874 **15**, 158; 1879 **20**, 192.

Öttel, R., Truthühner- und Perlhühnerzucht. Weimar 1873 **14**, 79.

Öttel, R., Über künstliche Brut von Hühnern und anderem Geflügel. Weimar 1874 **15**, 398.

Reiffert, L., Die landwirtschaftliche Geflügelzucht. Breslau 1879 **20**, 352.

Sacc, Essai sur les Poules de Nankin **2**, 168.

Wegner, Das Hühnerbuch **3**, 19.

Geographie.

Peschel, Oscar, Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde. Leipzig 1870 **11**, 98.

Kützner, Geographische Bilder **3**, 176.

Geologie.

Quenstedt, Sonst und Jetzt, Populäre Vorträge über Geologie **2**, 66.

Report of a topographicae and geologicae exploration of the western districts of the Nelson province of New-Zeeland **5**, 161—166.

Gliedertiere.

Annales de la Société entomologique Belge **4**, 19.

Hoffmann, Dr. J., Der Schmetterlingsammler. Stuttgart 1877 **18**, 280.

Jaeger, Prof. Dr., Calwer's Käferbuch. Stuttgart 1876 **17**, 419.

Kaltenbach, J. H , Die Pflanzenfresser aus der Klasse der Insekten, **16**, 198.

Leydig, Das Auge der Gliedertiere **6**, 159.

Müller, Herm., Die Befruchtung der Blumen durch Insekten. Leipzig 1873 **14**, 199.

Ramann, Gust., Die Schmetterlinge Deutschlands **13**, 288, **14**, 479, **15**, 472, **16**, 437.

Ramann, Gust., Der Schmetterlingsammler. Berlin 1875 **17**, 112.

Rockstroh, Dr. H., Das Buch der Schmetterlinge und Raupen **9**, 420

Schoch, Dr. G., Praktische Anleitung zum Bestimmen der Käfer Deutschlands und der Schweiz. Stuttgart 1878 **19**, 256.

Steudel, Dr. W., Berge's Schmetterlingsbuch. Stuttgart 1876 **17**, 419.

Haustaube.

Bonizzi, Paolo, Le variazioni dei colombi domestici di Modena. Padua 1873 **16**, 157.

Bonizzi, Pavlo, Intorno all' ibridismo del colombo domestico colla tortora domestica, Padua 1875, **16**, 469.

Prütz, G., Die Arten der Haustaube, Leipzig 1874, **16**, 439, 1878, **19**, 384.

Haustierzucht.

Hehn, V., Kulturpflanzen und Haustiere, Berlin 1870, **14**, 357, 1874, **15**, 357.

Jahrbuch der Deutschen Viehzucht **5**, 238, **7**, 38.

Kühn, Mitteilungen aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle **7**, 118.

Landwirtschaftliches Tieralbum in Photographieen **5**, 238.

Nathusius, H. von, Vorstudien zur Geschichte und Zucht der Haustiere **6**, 37.

Settegast, H., Die Tierzucht **11**, 35.

Wilkens, Dr. Mart., Physiologische und pathologische Beobachtungen in der Schäferei **7**, 395.

Wilkens, Beiträge zur landwirtschaftlichen Tierzucht. Leipzig 1871, **12**, 224.

Die Züchtung in Bildern **5**, 228.

Hundezucht und Dressur.

Auf, Seb., Kynopaedie oder der wohlerzogene Hund **9**, 288.

Fitzinger, Prof. Dr. L. J., Der Hund und seine Rassen. Tübingen 1876 **17**, 343.

Hering, H. Th., Kynosophie oder vollständiges Handbuch für Hundeliebhaber. Stuttgart 1876 **17**, 343.

Lunze, G., Die Hundezucht im Lichte der Darwin'schen Theorie. Berlin 1877 **19**, 64.

Schmiedeberg, R. von, Der Hund, Organ für Züchter und Liebhaber reiner Rassen. Leipzig **17**, 343.

Jagd.

Biermann und Oderfeld, Neuestes illustriertes Jagdbuch **9**, 387.

Le Centaure, neues Monatsblatt über Jagd, Acclimatisation etc. **7**, 112.

Riedinger, Jagdalbum **5**, 387.

Rohlfs und Riefstahl, Jagdalbum **2**, 154.

Schneider, C., Die Pürsche auf den Rehbock. Leipzig 1875 **15**, 472.

Specht, Diana, Blätter für Jagd- und Hundefreunde, Stuttgart **14**, 37, 399, **15**, 472, **16**, 160, 471.

Thüngen, E. von, Fragmente für Jäger und Jagdfreunde **11**, 36.

Waldersee, Graf von, Der Jäger **5**, 96.

Kaninchenzucht.

Hochstätter, W., Das Kaninchen **14**, 360.

Rasch, C., Blätter für Kaninchenzucht **16**, 119.

Redares, M., Die Kaninchenzucht **14**, 79.

Mensch.

Darwin, Ch., Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Stuttgart 1871 **12**, 221.

Fritsch, G., Die Eingeborenen Südafrikas **14**, 118.

Krass, M., und H. Landois, Der Mensch und das Tierreich **19**, 192.

Liharzik, La loi de la croissance et de la structure de l'homme **3**, 259.

Lucae, Zur Anatomie des weiblichen Torso **9**, 159.

Mortillet, Materiaux pour l'histoire positive et philosophique de l'homme **6**, 117.

Rolle, Der Mensch und seine Abstammung **7**, 79.

Vierordt, Grundriß der Physiologie des Menschen **3**, 146.

Naturgeschichte.

Allgemeines und Vermischtes:

Altum, Winke für Lehrer zur Hebung des zoologischen Unterrichtes **6**, 198.

Berling, Dr., der praktische Tierausstopfer **2**, 50.

Buch der Welt **4**, 19.

Dippel, Die gesamten Naturwissenschaften **1**, 183.

Kolb, Großer Atlas der Naturgeschichte **5**, 308.

Lenz, H. O., Gemeinnützige Naturgeschichte **19**, 159.

Leunis, Analytischer Leitfaden **2**, 210, **7**, 158.

Leunis Schul-Naturgeschichte **2**, 121, **7**, 158.

Martin, P. L., Die Praxis der Naturgeschichte **10**, 159, **11**, 387, **17**, 111, **19**, 191.

Medicus, Dr. W., Die Naturgeschichte nach Wort und Spruch des Volkes **18**, 342.

Das Plouquet'sche Museum **14**, 397.

Schilling, Grundriß der Naturgeschichte **4**, 237, **7**, 394, **11**, 99, **14**, 317, **19**, 384.

Schillings, Kleine Schul-Naturgeschichte **14**, 317.

Schmidt, W. H., Baumann's Naturgeschichte für das Volk **13**, 31.

Theobald, Leitfaden der Naturgeschichte **5**, 271.

Zimmerman, In Wäldern und Auen **9**, 420.

Paläonthologie.

Friedel, Ernst, Die Stein-Bronze- und Eisenzeit in der Mark Brandenburg **20**, 96.

Jeiteles, J. H., Die vorgeschichtlichen Altertümer der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung **13**, 383.

Rütimeyer, Neue Beiträge zur Kenntnis des Torfschweins **6**, 278.

Weinland, Dr. F., Rulaman **19**, 95.

Pathologie.

Flotow, G. von, Die Schrot'sche Heillehre in Anwendung auf die Tierheilkunde **15**, 198.

Gerlach, Maßregeln zur Verhütung der Rinderpest **14**, 79, **16**, 279.

Pütz, Prof. Dr., Quecksilber- und Kupfer-Vergiftung der Hirsche im Stadtgraben zu Bern **15**, 157.

Schmidt, Dr. Max, Zoologische Klinik **11**, 363, **13**, 286, **17**, 32.

Pflanzen.

Darwin, Insektenfressende Pflanzen **17**, 383.

Sacc, Essai sur la Garance **2**, 134.

Reuß, Dr., Pflanzenblätter in Naturdruck **3**, 259.

Physiologie.

Landois, Dr. H., Tierstimmen **16**, 38.

Reisen.

Brehm, Dr. A., Erlebnisse einer Reise nach Habesch **4**, 218.

Darwin, Ch., Reise eines Naturforschers um die Welt **17**, 31.

Keller-Lenzinger, Vom Amazonas und Madeira **16**, 278.

Kittlitz, Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem russischen Amerika **2**, 226.

Marno, Ernst, Reise in der ägyptischen Äquatorial-Provinz und in Kordofan **19**, 96.

Marno, Bericht über eine Exkursion von Zanzibar nach Koa-Kiora **20**, 96.

Säugetiere.

Les Campagnols du bassin du Léman **9**, 119.

Fitzinger, Wissenschaftlich-populäre Naturgeschichte der Säugetiere **4**, 134.

Franklin, Dr. Jonathan, Histoire naturelle anecdotique et biographique des animaux (Mammifères) **2**, 35.

Girtanner, Der Alpensteinbock **20**, 63.

Klotz, Dr. K., Die indischen Elefanten **15**, 158.

Specht, Friedr., Katzenbilder **19**, 32.

Säugetiere und Vögel.

Reichenbach, Prof. Dr. L., Vollständige Naturgeschichte der Säugetiere und Vögel **5**, 62.

Schädliche und nützliche Tiere.

Altum, Prof. Dr. B., Unsere Spechte und ihre forstliche Bedeutung **20**, 159.

Burbach, O., Der einheimischen Vögel Nutzen und Schaden **14**, 438.

Fatio, V., et Demole-Ador, Le phylloxera dans le Canton de Genève **17**, 71.

Fatio, V., Etat de la question phylloxerique en Europe **19**, 320.

Glaser, Dr. L., Landwirtschaftliches Ungeziefer **8**, 448.

Glaser, Dr. L., Die schädlichen Obst- und Weinstock-Insekten **12**, 224.

Homeyer, E. F. von, Die Spechte und ihr Wert in forstlicher Beziehung **20**, 159.

Jeitteles, L. H., Belehrung über das Leben, den Nutzen und die Pflege der Tiere **16**, 470.

Löffler, Dr. C., Die Höhlenbrüter im Dienst der Land- und Forstwirtschaft **4**, 178.

Müller, K. und A., Die einheimischen Säugetiere und Vögel nach ihrem Nutzen und Schaden **14**, 438.

Müller, K. und A., Unsere nützlichsten Säugetiere und Vögel **17**, 342.

Mühlig, G. G., Welche Säugetiere und Vögel sind der Landwirtschaft schädlich oder nützlich **16**, 239.

Schafzucht.

Bohm, J., Die Schafzucht nach ihrem jetzigen rationellen Standpunkt **13**, 254.

Cardilhac, Les moutons de Larzac **2**, 168.

Schöpfungsgeschichte.

Bronn, Untersuchungen über die Entwickelungsgesetze der organischen Welt **2**, 82.

Caspari, Jaeger und Krause, Kosmos, Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung auf Grund der Entwickelungslehre **18**, 215, **20**, 192.

Darwin, Ch., Über die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl **2**, 56, **11**, 331, **14**, 38.

Darwin, Ch., Das Variieren der Tiere und Pflanzen **9**, 351, **14**, 478.

Darwin, Ch., Gesammelte Werke **16**, 39, 160, **18**, 279, **19**, 288.

Dub, Prof. Dr. Julius, Kurze Darstellung der Lehre Darwin's **11**, 67.

Fraas, Vor der Sündflut **7**, 39.

Häckel, Das Protistenreich **20**, 64.

Huber, Prof. Dr. Joh., Die Lehre Darwins kritisch betrachtet **12**, 127.

Köllicker, Über die Darwin'sche Schöpfungstheorie **6**, 79.

Rolle, Dr. F., Darwins Lehre von der Entstehung der Arten im Pflanzenreich **4**, 71.

Seidlitz, Dr. G., Die Darwin'sche Theorie **13**, 61.

Wallace, A. R., Beiträge zur Theorie der Zuchtwahl **12**, 32.

Weismann, Prof. Dr. A., Studien zur Descendenztheorie **18**, 142.

Seidenzucht.

Baumann, Zucht der japanesischen Seidenraupe, Bombyx Yama-Mayu **9**, 388.

Haberlandt, Friedr., Der Seidenspinner des Maulbeerbaumes, seine Aufzucht und seine Krankheiten **12**, 286.

Ott, Die Fagara-Seidenraupe, Bombyx Cynthia aus China **3**, 18.

Rein, Der gegenwärtige Stand des Seidenbaues **9**, 223.

Tiere. Allgemeines.

Carus, Prof. J. V., Zoologischer Anzeiger **19**, 352.

Cornelius, Die Zug- und Wandertiere aller Tierklassen **6**, 238.

Eimer, Dr. Th., Zoologische Studien auf Capri **15**, 118.

Glaser, Dr. L., Die kleine Tierwelt **16**, 119, 239.

Grube, Die Bedeutung der Tierwelt für den Menschen **5**, 95.

Günther, Dr. A., Handbuch der medizinischen Zoologie **2**, 50.

Müller, A. und K., Wohnungen, Leben und Eigentümlichkeiten der höheren Tierwelt **7**, 473, **9**, 385.

Oppel, Dr. K., Tiergeschichten **14**, 80.

Thüngen, von, Bilder aus dem Tierleben **17**, 152.

Thury, Über das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter **5**, 31.

Tiere, niedere.

Albers, Die Heliceen **3**, 236.

Böttger, Oscar, Clausilienstudien **19**, 255.

Forel, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Najaden **10**, 382.

Glaser, Dr., Leben und Eigentümlichkeiten der niederen Tierwelt **9**, 420, **10**, 383.

Glaser, Dr., Die kleine Tierwelt **16**, 119, 239.

Keferstein und Ehlers, Zoologische Beiträge **3**, 278.

Kobelt, Dr. W., Illustriertes Konchylienbuch **18**, 278.

Möbius, Dr. K., Über Austern- und Miesmuschelzucht **12**, 318.

Möbius, Dr. K., Die Auster und die Austernwirtschaft **18**, 407.

Tierreich.

Altum und Landois, Lehrbuch der Zoologie **11**, 300, **14**, 37, **16**, 78.

Brehm, Illustriertes Tierleben **4**, 113, **7**, 39, **8**, 359, **9**, 40, **10**, 94, **18**, 69, 279, **19**, 31, 127, 223, **20**, 31, 191, 352.

Bronn, Die Klassen und Ordnungen des Tierreichs **1**, 163, **2**, 153, **3**, 41, **15**, 198, 440, **17**, 384.

Claus, Dr. K., Die Grundzüge der Zoologie **7**, 157.

Doebner, Handbuch der Zoologie **3**, 216.

Dühr, Tabellen zur Bestimmung der deutschen Wirbeltiere **10**, 320.

Jaeger, Dr. Gust., Lehrbuch der allgemeinen Zoologie **12**, 316.

Koch, G. von, Grundriß der Zoologie **17**, 222, **20**, 31.

Kolter, Leitfaden für den ersten Unterricht in der Zoologie **5**, 422.

Leuckart und Nitsche, Zoologische Wandtafeln **19**, 63, **20**, 191.

Leunis, Synopsis der Naturgeschichte des Tierreichs **1**, 213.

Schillings, L., Grundriß der Naturgeschichte des Tierreichs **16**, 397.

Thomé, Lehrbuch der Zoologie **14**, 37.

Vogt, Dr. C., Atlas der Zoologie **16**, 359.

Tierseelenkunde.

Büchner, Dr. L., Aus dem Geistesleben der Tiere oder Staaten und Thaten der Kleinen **18**, 70.

Carus, C. G. D., Vergleichende Psychologie **7**, 432—435.

Darwin, Der Ausdruck der Gemütsbewegungen **14**, 156, **16**, 39.

Perty, M., Über das Seelenleben der Tiere **17**, 263.

Vermischtes.

Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld **20**, 158.

Pichot, P. A., Les mémoires d'un dompteur **18**, 406.

Rossmässler, E. A., Die vier Jahreszeiten **12**, 160.

Wissenschaftliche Mitteilungen der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen **3**, 197.

Vögel, Naturgeschichte und Systematik.

Altum, Dr. B., Der Vogel und sein Leben **9**, 159.

Baedecker, Die Eier der europäischen Vögel **3**, 66.

Bericht über die 17. Versammlung der deutschen ornithologischen Gesellschaft **10**, 383.

Bericht über die 18. Versammlung etc. **12**, 316.

Brehm, Das Leben der Vögel **3**, 31.

Cabanis und Reichenow, Ornithologisches Centralblatt **19**, 128.

Droste, Baron F. und Borggreve, Bericht über die 19. Versammlung der deutschen Ornithologen-Gesellschaft **14**, 338.

Droste, Baron F. und Prof. Dr. Blasius, Bericht über die 20. Versammlung der deutschen Ornithologen-Gesellschaft **15**, 78.

d'Esterno, Le vol des oiseaux **7**, 159.

Fatio, Des diverses modifications dans les formes et la coloration des plumes **8**, 318.

Finsch, Die Papageien **8**, 318, **10**, 127, **14**, 317.

Fischer, J. G., Aus dem Leben der Vögeln **7**, 354.

Fritsch, Dr. Anton, Naturgeschichte der Vögel Europas **4**, 89.

Giebel, Prof. Dr. C. G., Thesaurus ornithologiae **13**, 63, 383, **15**, 158, **16**, 360, **17**, 419, **18**, 343.

Hoffmann, Dr. Jul., Die Waldschnepfe **8**, 445.

Koch, G. von, Synopsis der Vögel Deutschlands **12**, 316.

Koch, G. von, Die Stellungen der Vögel **13**, 383.

Landois, H., Jahresbericht des westfälischen Vereines für Vogelschutz, Geflügel- und Singvögelzucht **14**, 39.

Müller, A. und C., Charakterzeichnungen der vorzüglichsten deutschen Singvögel **6**, 357, **10**, 256.

Müller, A. und C., Die Nahrung der einheimischen Vögel **14**, 377.

Opel, Dr., Der Kuckuck **2**, 210.

Palméen, Über die Zugstraßen der Vögel **18**, 214.

Rey, Dr. E., Synonymik der europäischen Brutvögel **13**, 159.

Schlechtendal, E. von, Monatsschrift des Sächsisch-Thüringischen Vereins für Vogelkunde und Vogelschutz **18**, 215.

Schmidt, Dr. Max, Das Skelett der Hausvögel **8**, 358.

Seidlitz, Dr. G., Die Bildungsgesetze der Vogeleier **10**, 319.

Selenka, Dr. E., Die Vögel **10**, 160.

Thüngen, von, Das Rebhuhn und dessen Naturgeschichte, Jagd und Hege **18**, 70.

Tschusi-Schmidhofen, von, Der Tannenhäher Nucifraga caryocatactes **15**, 472.

Wurm, Dr. W., Das Auerwild **15**, 159.

Vögel, Pflege und Zucht.

Bechstein, Dr. J. M., Naturgeschichte der Hof und Stubenvögel **12**, 95.

Brehm, A. E., Gefangene Vögel **11**, 299, **13**, 286, **15**, 471, **16**, 360, **17**, 116.

Friderich, C. G., Naturgeschichte aller deutschen Zimmer-, Haus- und Jagdvögel **3**, 122, **4**, 253, **14**, 474, **16**, 470.

Göller, F. K., Des Wellensittichs Zucht und Pflege **17**, 151.

Göller, F. K., Der Prachtfinken Zucht und Pflege **19**, 128.

Martin, Chr. L., Brehm's Vogelhaus und seine Bewohner **13**, 63.

Müller, A. und K., Gefangenleben der besten einheimischen Singvögel **12**, 191.

Russ, Dr. Karl, Handbuch für Vogelliebhaber **12**, 96, **19**, 159.

Russ, Dr. Karl, Die fremdländischen Stubenvögel **16**, 78, 160, **17**, 384, **18**, 279, **19**, 31, 128, **20**, 32, 384.

Russ, Dr. Karl, Die gefiederte Welt **16**, 79.

Russ, Dr. Karl, Der Kanarienvogel **17**, 151.

Zoologische Gärten.

Brehm und Zimmermann, Bilder und Skizzen aus dem zoologischen Garten zu Hamburg **6**, 119.

Fitzinger, Die kaiserliche Menagerie zu Schönbrunn **16**, 438.

List of the vertebrated animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London **18**, 342.

Knauer, Ein Ausflug nach Schönbrunn **20**, 288.

Schlegel, Dr. F., Führer im zoologischen Garten zu Breslau **7**, 278.

Schlegel, Dr. F., Übersicht der zoologischen Gärten Europas **7**, 280.

Schlegel, Dr. H., De Dierentuin te Amsterdam **4**, 237, **5**, 207.

Susenbeth, Bilder aus dem zoologischen Garten in Frankfurt a. M. **2**, 134.

Der zoologische Garten in Köln **2**, 168.

Lithodes arctica, Steinkrabbe **19**, 150.

Litorina litorea, Uferschnecke auf Helgoland **10**, 240.

Liverpool, Aquarium **15**, 193.

Lobster, s. Hommarus americanus.

Lockengans, Anser domesticus, var. danubiensis, Lebensdauer **20**, 366.

Locusta viridissima, Säbelschrecke **15**, 102.

Locustella fluviatilis **11**, 97.

Locustella (Calamodyta) locustella, Heuschreckenrohrsänger in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 349.

Locustella vera **11**, 97.

Löffelente, Anas (Rhynchapsis, Spatula) clypeata, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 78, **10**, 207; in der Wetterau **10**, 332; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 195, 295; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Löffelreiher, gemeiner, Platalea leucorodia, Schnabelbruch; Verlauf der Luftröhre **1**, 134, **2**, 183, **9**, 309, **18**, 8; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Löffelreiher, dünnschnabeliger. Platalea tenuirostris **18**, 8.

Löffelreiher, roter, Platalea ajaja; Lebensdauer **20**, 365.

Löwe, Felis leo **1**, 125, **2**, 151, **3**, 97; Abbildungen **4**, 20—32; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 194, 197, **8**, 108, 285, 343, 462, **10**, 121, 206; Bastard mit Felis tigris **2**, 7, 159, 173—176; im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M, **2**, 175; Bauchfellentzündung und Pentostomen **6**, 232; in Algier **7**, 163; in Nordost-Afrika **9**, 173; vom Senegal **9**, 311; Fleisch als Speise **10**, 127; sprachlich **10**, 309; Fortpflanzung **11**, 87, 151, 264, 343, **12**, 374, **14**, 429, **15**, 92, **17**, 69, **18**, 138, 338, **19**, 243, **20**, 247; Gebärmutterzerreißung **11**, 284; Rotzinfektion **12**, 152; Überfall **14**, 281, **16**, 189; in Chartum **17**, 114; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 70.

Löwe, mähnenloser, Felis leo guzeratensis, in Englisch-Indien **10**, 343.

Löwenäffchen, Hapale (Jacchus) Rosalia **10**, 18; Fortpflanzung **11**, 264, **13**, 51; Lebensdauer **20**, 68.

Löwenzwinger in Rotterdam, Frankfurt a. M. und Dresden **4**, 136.

Loligo, Tintenfisch **16**, 237.

London, Aquarium, Westminster **18**, 404; Aquarium im zoologischen Garten **3**, 187, **13**, 363, **17**, 219.

London, zoologischer Garten, Besucherzahl **2**, 16, **3**, 69—75, 93—101, 125—134, 151—158, 180—187; Jahresbericht **5**, 225—228, **6**, 269; Tierbestand **4**, 21; Zahl der Besucher **8**, 318; Tierverzeichnis **8**, 405; Fortpflanzungen **9**, 314, 418, **13**, 357; Geburten **14**. 36; Bericht **14**, 113; Tierbestand **15**, 396, **16**, 277, **17**, 70.

Lophaëtus occipitalis, Schopfadler **9**, 239.

Lophiomys Imhausii, neu entdeckter Nager **8**, 486—488.

Lophius piscatorius, Seeteufel **19**, 77.

Lophobranchii, Büschelkiemer, Ortsbewegung **2**, 199.

Lophogyps occipitalis **8**, 285.

Lophorina atra, s. superba, Kragen-Paradiesvogel s. Paradisea atra.

Lophophorus impeyanus, Glanzfasan, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 120, 156; Darmblutung **4**, 345, **9**, 310, **12**, 216.

Lophophorus resplendens s. impeyanus.

Lori s. Eclectus.

Lori, plumper, Stenops tardigradus **13**, 52, **14**, 121; Lebensdauer **20**, 70.

Lori, schlanker, Stenops gracilis **14**, 122.

Lorius, empfindlich gegen Kälte **2**, 87.

Lorius domicella, in Gefangenschaft **4**, 112.

Lorius garrulus, in Gefangenschaft **4**, 112.

Lota fluviatilis, Aalraupe, in der Havel **10**, 93; bei Petersburg **16**, 289.

Lota molva, Leng, bei Petersburg **16**, 289.

Lota vulgaris, bei Nacht **8**, 150.

Loxia balearica, afrikanischer Kreuzschnabel **9**, 338.

Loxia bifasciata **9**, 337.

Loxia cardinalis, s. Cardinalis virginianus.

Loxia chloris, Grünling, s. Fringilla chloris, Grünfink.

Loxia coccothraustes, s. Coccothraustes vulgaris, Kirschkernbeißer.

Loxia cucullata s. Paroaria cucullata.

Loxia curvirostra, Kreuzschnabel, scharenweises Vorkommen **8**, 79, **9**, 118, 255, 337, 380, **10**, 31; in Türingen **8**, 274, **9**, 336; Gesang **9**, 417; im Schwarzwald **10**, 125, 249, **11**, 125; bei Petersburg **11**, 348; in Amerika **13**, 157; bei Salzburg **16**, 424; Nutzen **17**, 437.

Loxia fasciata, s. Amadina fasciata, Bandfink.

Loxia leucoptera **9**, 338.

Loxia malacca in Japan **2**, 114, 226.

Loxia maja **2**, 226.

Loxia oryzivora, Reisfink, Fortpflanzung **2**, 23 **4**, 17, **6**, 422; in Japan **2**, 114, 226, **3**, 14, **6**, 314, **9**, 324, **11**, 317; weiße Varietät, Fortpflanzung **15**, 274; Lebensdauer **19**, 44.

Loxia pityopsittacus, Fichtenkreuzschnabel, in Thüringen **8**, 274, **9**, 337, 380; Blattläuse fressend **9**, 284; bei Petersburg **11**, 348, **15**, 264; bei Salzburg **16**, 424, **17**, 293, 334.

Loxia punctularia s. Amadina punctularia.

Loxia pyrrhula, Blutfink, Fortpflanzung **2**, 23; Bastard mit Kanarienvogel **2**, 23; Zucht im Vogelsberg **7**, 397—403; Knospen zerstörend **8**, 354; in Thüringen **8**, 271, **9**, 154; Zähmung **9**, 175; Nahrung **11**, 310; auf Neuseeland **11**, 356; Melanismus **14**, 75; Anhänglichkeit **14**, 314, **15**, 223; Nahrung **16**, 168; in China **17**, 63; Primelblüten zerbeißend **17**, 301; bei Salzburg **16**, 424, 438; Ernährung **18**, 368; Schädlichkeit **20**, 220.

Loxia taenioptera **9**, 338.

Loxophyllum Meleagris, Infusorium **6**, 336—340.

Loyca, Leistes americanus in Chile **18**, 252.

Lucanus cervus, Hirschschröter als Vogelmörder **11**, 194.

Luchs, europäischer, Felis lynx, Empfindlichkeit **4**, 69, **5**, 82; Gehirnhyperämie **6**, 27; der letzte in Westfalen **7**, 432, **8**, 70; in Pommern **8**, 207; in Vorarlberg **8**, 395; in Niedersachsen **9**, 64; in den Schwarzenberg'schen Forsten **9**, 157; in Siebenbürgen **9**, 320; in der Provinz Preußen **10**, 48, 50, 381; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; in Schweden **14**, 259; im Elsaß **14**, 423; in Preußen **15**, 297; in Norwegen **15**, 357, **16**, 75; in Pommern **16**, 177, **17**, 137; Lebensdauer **20**, 71.

Luchs, kanadischer, Lynx canadensis **8**, 286.

Luchs, persischer, Lynx caracal **1**, 210, **2**, 216, **3**, 82, **4**, 41; Lebensdauer **20**, 71.

Lucioperca sandra, Sander, bei Petersburg **16**, 285.

Luftröhrenwurm, Syngamus trachealis, bei Fasanen **10**, 185—189; bei Vögeln **13**, 25.

Luftspeisung der Aquarien **3**, 187, **4**, 149, **14**, 401, **15**, 146, 321, **16**, 451, **20**, 72.

Lumme, Uria grylle und lomvia, Geographische Verbreitung **2**, 179; auf Helgoland **10**, 242.

Lupus lupaster s. Canis lupaster.

Luscinia Philomela, Nachtigall, Gesang in Italien **4**, 23; Fortpflanzung **5**, 417, **6**, 77, 157, **8**, 302; in Gefangenschaft **10**, 167—175, 249, 286—288, bei Petersburg **11**, 349; bei Worms **11**, 157, **12**, 309; bei Salzburg **16**, 387; Nutzen **17**, 400; Schlag **19**, 190.

Luscinia vera, s. Luscinia Philomela.

Lusciola caligata, bei Petersburg **11**, 349.

Lusciola coerulecula, Blaukehlchen, s. Sylvia suecica.

Lusciola luscinia, Nachtigall s. Luscinia Philomela.

Lusciola philomela, Sprosser, bei Salzburg **16**, 386.

Lusciola, s. Sylvia (Ruticilla) phoenicura, Gartenrotschwanz.

Lusciola rubecula, s. Sylvia rubecula Rotkehlchen.

Lusciola suecica, s. Sylvia suecica, Blaukehlchen.

Lusciola thytis s. Sylvia thytis, Hausrotschwanz.

Lutra brasiliensis, in Brasilien **10**, 328.

Lutra canadensis, kanadische Fischotter in Wisconsin **14**, 431.

Lutra inunguis **10**, 329.

Lutra lutreola s. Vison lutreola.

Lutra marina, Seeotter **1**, 91.

Lutra platensis, in Brasilien **10**, 328.

Lutra vulgaris, Fischotter **1**, 55, 90; Fortpflanzung **2**, 8; Zahmheit **2**, 159, **4**, 67; ungewöhnliche Wurfzeit **5**, 155; **7**, 404—410; bei Worms **9**, 154; **8**, 259—262; in Vorarlberg **8**, 396; in Niedersachsen **9**, 65; Lebensdauer **10**, 205; bei Petersburg **10**, 339; in Venezien **10**, 232; Zahmheit **11**, 69, **16**, 112; sprachlich **11**, 279, **17**, 202; Maß und Gewicht **18**, 209; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 106; in Irland **20**, 181.

Lutreola europaea, Nörz s. Vison lutreola.

Luvareus imperialis, im adriatischen Meer **9** 245.

Luxustiere der alten Griechen **15**, 463.

Lycaena Aegon, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Lycaena Alexis, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Lycaena Tiresias, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Lycaon pictus, Hyänenhund **1**, 126, **8**, 462; Anatomie **11**, 197—213, 238 bis 250; Lebensdauer **20**, 71.

Lycurus tetrix s. Birkhahn, Tetrao tetrix.

Lynx canadensis, kanadischer Luchs **8**, 286.

Lynx caracal, Wüstenluchs **1**, 210, **2**, 216, **3**, 82, **4**, 41; Lebensdauer **20**, 71.

Lynx vulgaris s. Felix lynx.

Lyon, zoologischer Garten **3**, 14, 144, **8**, 241—244.

M.

Maß und Gewicht der Eingeweide eines indischen Elephanten **6**, 232; einer Fischotter **18**, 209.

Macacus cynomolgus, gemeiner Makak s. Inuus cynomolgus.

Macacus ecaudatus, Magot s. Inuus ecaudatus.

Macacus erythraeus, Rhesus, Affe, s. Inuus erythraeus.

Macacus inuus, Magot s. Inuus ecaudatus.

Macacus nemestrinus, Schweinsaffe, s. Inuus nemestrinus.

Macacus ochreatus, Mohrenmakak, Lebensdauer **20**, 67.

Macacus silenus, schwarzer Bartaffe, s. Inuus silenus.

Macacus sinicus; Hutaffe s. Inuus sinicus.

Macacus speciosus s. Inuus speciosus.

Macacus sylvanus s. Inuus ecaudatus, Magot.

Machetes pugnax, Kampfschnepfe **1**, 180; Fang und Haltung **2**, 116, **3**, 173, **7**, 429, **8**, 341, **11**, 107; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 428, **17**, 293; Lebensdauer **19**, 46,

Macroclemmys Temminckii, Geierschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 139.

Macropodus venustus, Großflosser, Fortpflanzung **11**, 66, **13**, 349, **15**, 93, **19**, 60.

Macropterus = Macropodus.

Macropus giganteus, Riesenkänguruh, Fortpflanzung **2**, 11, 166, 183, **11**, 264; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Macropus laniger = Macropus rufus.

Macropus robustus, großes Känguruh, Lebensdauer **20**, 111.

Macropus rufus, rotes Känguruh, Lebensdauer **20**, 111.

Macrotis (Perameles) lagotis, großohriger Beuteldachs **8**, 1—12, 41—56, 81 bis 92; Lebensdauer **20**, 112.

Mactra lactea als Speise **8**, 104.

Mactra stultorum als Speise **8**, 104.

Mactra solidissima, Trogmuschel **9**, 247.

Madagaskar, Tierwelt **12**, 248.

Madagaskar-Cardinal, Ploceus madagascariensis **9**, 267.

Madagaskar-Nelicurvi, Ploceus pensilis **9**, 260.

Madagaskar-Webervogel, Foudia madagascariensis **9**, 267.

Madrid, zoologischer Garten **6**, 380—386.

Mähnenhirsch, Cervus hippelaphus, Fortpflanzung **2**, 9, **6**, 343; Thränendrüsen **3**, 239; Gehirnhautentzündung **4**, 213, 255; jung **5**, 257; Darmkatarrh **6**, 27, 59; Geweihwechsel **7**, 52; Fleischfressend **8**, 186; Bruch des Rosenstockes **8**, 186; Fortpflanzung **11**, 264, **10**, 417; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109.

Mähnenmufflon s. Ovis (Ammotragus) tragelaphus, Mähnenschaf.

Mähnenschaf, Ovis tragelaphus **3**, 25, **4**, 41; Tragezeit **4**, 133, **7**, 192; Gehirnblasenwurm **5**, 199; Überwinterung **6**, 331, **8**, 288; Fortpflanzung **6**, 146, 307; **8**, 232; **9**, 252; **11**, 264; Lebensdauer **20**, 108.

Maeniden des adriatischen Meeres **9**, 140.

Mäste-Apparat für Geflügel **14**, 393, **19**, 308.

Mäuse, einheimische, Nestbau **12**, 161; Bäume zerstörend **15**, 317, s. a. Mus

Mäusebussard. Buteo vulgaris **1**, 179; Teile einer Schleiereule im Kropf **6**, 234; Kampf mit Wiesel **7**, 79; bei Hamburg **7**, 185; Ankunft **9**, 105; Zähmbarkeit **9**, 409; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Walde **11**, 174; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 345; Zug **14**, 102, **15**, 140, **16**, 110, **17**, 328, 291, **18**, 128; Mutwille **18**, 213; Schlafstätte **19**, 131, 300; Lebensdauer **20**, 330.

Magellansgans, Chloephaga magellanica **3**, 185, **9**, 312, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 366.

Magen, Einfluß der Diät auf denselben **11**, 98.

Magenhaut, Ausstoßen derselben bei Vögeln **10**, 189, **14**, 225.

Magnetisieren von Schlangen und Eidechsen **2**, 59.

Magot, Inuus ecaudatus **1**, 26; Fortpflanzung **2**, 7, **4**, 41; bei Gibraltar **4**, 157; Drüsendegeneration **5**, 243; in Algier **7**, 162; Lungentuberculose **7**, 269, **10**, 205; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Maguari-Storch, Ciconia Maguari **3**, 182.

Mahaliweber, Ploceus mahali **9**, 264.

Maholi, Galago maholi, Lebensdauer **20**, 70.

Maikäfer, Melolontha vulgaris **3**, 181; Flugjahr **9**, 104; Prozeß **15**, 153, **20**, 373.

Mailand, zoologisches Museum **2**, 58; zoologischer Garten **15**, 98.

Maina, Eulabes javanicus **8**, 344, **9**, 311.

Maja squinado im Aquarium **7**, 174.

Makak, gemeiner, Inuus cynomolgus **1**, 26, 55; Fortpflanzung **1**, 120, **2**, 7, 159, **3**, 13, 4, 65, **5**, 335, **8**, 416, **9**, 89, **3**, 36; Kreuzung mit I. erythraeus **9**, 69; Absterben des Schwanzes **16**, 325; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Makak, Mohren-, Macacus ocreatus, Lebensdauer **20**, 67.

Makako, s. schwarzweißer Maki, Lemur macaco.

Maki, Katzen-, Lemur catta, Fortpflanzung 2, 7, 9, 1, 3; Lebensdauer 20, 7.

Maki, rotbärtiger, Lemur xanthomystax 9, 1, 17, 46, 78.

Maki, rotstirniger, Lemur rufifrons 9, 3; Lebensdauer 20, 70.

Maki, schwarzer, Lemur niger 8, 391, 9, 1, 4.

Maki, schwarzköpfiger, Lemur melanocephalus, Lebensdauer 20, 70.

Maki, schwarzstirniger, Lemur nigrifrons 8, 314, 9, 1, 2, 3, 9; Lebensdauer 20, 70.

Maki, schwarzweißer, Lemur macaco 9, 2, 4, 311, 17, 45; Lebensdauer 20, 70.

Maki, s. a. Lemur.

Makrele, Scomber scombrus, im adriatischen Meer 9, 244; bei Petersburg 16, 286.

Makrelen des adriatischen Meeres 9, 244.

Malabarfink, Amadina (Euodica) malabarica 9, 354.

Malabarsänger, s. Malabarfink.

Malakkaente, Anas poecilorhyncha, Lebensdauer 20, 366.

Malakkafink, s. Munia malacca, Muskatfink.

Malakkataube, Columba malaccensis, Fortpflanzung 2, 23; Lebensdauer 19, 45.

Malakozoologische Gesellschaft, deutsche 10, 255.

Malayenbär, Urus malayanus 9, 308, 379.

Malbruck, Cercopithecus cynosurus, Lebensdauer 19, 5.

Malermuschel, Unio pictorum 6, 191, 10, 257—265; im Main 11, 171.

Malimbus, s. Ploceus.

Mallard (Ente), in China 17, 61.

Mamberziege, Capra mambrica 8, 296.

Mamestra oleracea, schädlicher Schmetterling 5, 327.

Mammuth, an der Küste des nördlichen Eismeeres 7, 197; Zahn in Niedersachsen 9, 63; im Hohlefels 13, 347; am unteren Jenisei 14, 187.

Manchester, Aquarium 17, 69.

Mandarinenente, Aix galericulata, Fortpflanzung 2, 26; Zucht 2, 95—98; in China 2, 225; Fortpflanzung 7, 340, 9, 71, 11, 264, 265.

Mandelkrähe, Coracias garrula 6, 77; bei Offenbach 5, 302; in Westfalen 14, 145, 15, 179; bei Salzburg 16, 312, 17, 364; Lebensdauer 20, 327.

Mandril, Cynocephalus mormon 1, 124, 125, 2, 112, 4, 41; metastatische Pneumonie 8, 265, 9, 311, 11, 152: Fortpflanzung 11, 264, 17, 116—127, 174—179: Lebensdauer 19, 5, 20, 67.

Mangabe, s. Cercopithecus fuliginosus, rußbraune Meerkatze.

Manguste, s. Herpestes, Ichneumon.

Manilla, Haustiere daselbst 3, 8—14.

Manis longicauda, Schuppentier 18, 405.

Mantelpavian, Cynocephalus hamadryas 1, 146, 160; Fortpflanzung 2, 7; Degeneration der Gekrösdrüsen 7, 471; Bromhitis 8, 30, 10, 205, 13, 51; Lebensdauer 16, 271, 19, 5, 48, 20, 67.

Mantis religiosa, Verschwinden 12, 282.

Mantis rhomboidea, auf Java 7, 311.

Manumea, Zahntaube, Didunculus strigirostris, Lebensdauer 20, 362.

Mara, Dolychotis patagonicus 6, 313, 381.

Marabu, Leptoptilus Argala s. crumenifer 9, 242, 15, 54, 18, 9; Lebensdauer 19, 46, 20, 365.

Marabu, indischer 2, 208.

Marailhuhn, geflecktes, Ortalida guttata, Lebensdauer 20, 364.

Marakaya, Felis mitis, Lebensdauer 20, 71.

Marder, sprachlich 11, 254; 12, 379; Bastarde 20, 60.

Marder, Baum- s. Edelmarder.

Marder, Edel-, Mustela martes. Martes abietum. 1, 135, 209; 3, 96; Fortpflanzung 4, 65; 8, 110; Grauer Staar 5, 386; in Venezien 10, 233; bei Petersburg 10, 338; 16, 297; 16, 335; 17, 199; Lebensdauer 20, 106; in Irland 20, 181; durch eine Hauskatze aufgezogen 20, 221.

Marder, Haus-, Mustela foina s. vulgaris 1, 134; Wuthanfälle 1, 209; 3, 96; Haltung 3, 170; in Gefangenschaft 6, 98—100; in Vorarlberg 8, 396; in Venezien 10, 233; bei Petersburg 10, 338; in Holland 9, 344; 10, 204; 17, 188.

Marder, Stein-, s. Hausmarder, Mustela foina.

Mareca penelope, Pfeifente s. Anas penelope.

Marienkäfer, Coccinella septempunctata 9, 105; Schwärmer 12, 205; Coccinella tredecim punctata 14, 231; 18, 48.

Marimonda, Ateles beelzebuth, Lebensdauer **20**, 67.

Mariposa phoenicotis, blaubauchiger Bengalist s. Estrelda phoenicotis.

Mark Brandenburg, Neue Thiere **11**, 386. Fauna **14**, 295.

Markthallen in Paris, **19**, 307.

Markusschnake, Bibio marci **9**, 153.

Marmoset, s. Hapale jacchus, Seidenäffchen.

Marseille, Zoologischer Garten **2**, 59, 160—163; **3**, 15, 145; **10**, 382; **18**, 323.

Marsupialia, Beutelthiere **1**, 93; Fortpflanzung **2**, 151; Haltung **3**, 151.

Martes abietum, s. Mustela martes, Edelmarder.

Martin's Ausstellung urweltlicher Thiere, **6**, 436.

Martinique, ausgestorbene Thiere, **8**, 38.

Maskarenen, Fulica Newtonii, das. verschwunden **9**, 281.

Maskenente, s. Dendrocygna viduata, weißstirnige Baumente.

Masken-Grasfink, Amadina personata, **9**, 323.

Masken-Kernbeißerweber, Ploceus personatus **9**, 262.

Maskenschwein, Sus pliciceps **2**, 151; Fortpflanzung **2**, 207, 209; **3**, 80; **4**, 67, 87, 107; **6**, 35, 59; **8**, 111; **6**, 413—415; Krätze **6**, 276; Überwinterung **6**, 303; **8**, 427—429; Darmkatarrh **19**, 116; Lebensdauer **20**, 107.

Maskenwebervogel, Ploceus larvatus **1**, 34; **8**, 341; **9**, 263; Lebensdauer **19**, 44.

Maskirungsvermögen der Thiere **12**, 363; **13**, 120.

Mastodon in Griechenland **2**, 33; Mageninhalt **16**, 114.

Mauchamp- Schaf **3**, 119.

Mauereidechse, Lacerta muralis, nordwärts versetzt **7**, 210; Vorkommen **7**, 313; **10**, 302; bei Worms **11**, 158; **16**, 391; **19**, 84, 85;

Mauerläufer s. Tichodroma muraria s. phoenicoptera, Alpenmauerläufer.

Mauersegler, Cypselus apus, melba und murarius; in Gefangenschaft **3**, 277; **6**, 466; **8**, 25—27; in Staarkästen, **11**, 328; bei Petersburg **11**, 346; Zugzeit **9**, 190, 284; **13**, 337. Einführung in St. Gallen. **15**, 240; Hungertod **15**, 275; bei Salzburg **16**, 311; Zugzeit **17**, 109; Schlafstätte **19**, 210; Ortssinn **20**, 190.

Maulesel auf Haiti **1**, 10.

Maultier in Irland **20**, 210.

Maulwurf, Talpa europaea s. caeca. in Vorarlberg **8**, 394; Nutzen **9**, 147, 149; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **12**, 232; Fleischfresser **13**, 58; Albino **14**, 75; **17**, 135.

Maulwurf, amerikanischer, Scalops aquaticus in New-Cöln **13**, 251.

Maulwurf, japanesischer, Talpa mogura **15**, 155.

Maulwurfsgrille **12**, 315.

Maulwurfspitzmaus, Blavina talpoides in Wisconsin **14**, 431.

Maus, sprachlich **12**, 355; **19**, 186; s. a. Mäuse und Mus.

Mazama-Antilope, Antilope furcifer, **1**, 170; Ablösung eines Hornes **4**, 255; Hornbildung **5**, 254; **7**, 239; **9**, 287.

Mecistura glaucogularis, Flaschenmeise in China **17**, 63.

Medusa aurita, Ohrenqualle **1**, 66; bei Helgoland **10**, 112; **19**, 152.

Meer, tiefes, Leben daselbst **2**, 170; Ausbeutung **3**, 200; adriatisches, Fischfauna **9**, 136—142, 243—246; **14**, 155, 237.

Meeräsche, Mugil capito, im Aquarium **7**, 174; im Süßwassersee von Arqua **7**, 277; bei Nacht **8**, 149; im adriatischen Meer **9**, 141; **19**, 78; Heilung von Verletzungen **19**, 117; **20**, 282.

Meerbarbe, Mullus barbatus im adriatischen Meer **9**, 142.

Meereichel, Balanus ovularis bei Helgoland **10**, 241; Balanus porcatus im Aquarium **7**, 212; Balanus tintinabulum **2**, 215.

Meerengel, Squalina angelus im adriatischen Meer **9**, 137.

Meeresleuchten im Zimmeraquarium **20**, 257.

Meerfische im Süßwassersee von Arqua **7**, 276.

Meergrundel s. Gobius.

Meerkarpfen, Cantharus griseus Laichen **19**, 243.

Meerkatze, blaumäulige, Cercopithecus cephus. Lebensdauer **20**, 66.

Meerkatze, Diana- s. Cercopithecus Diana, Dianenaffe.

Meerkatze, graugrüne, Cercopithecus griseo-viridis **1**, 25; in Chartum **17**, 114; **18**, 6; Lebensdauer **19**, 5; **20**, 66.

Meerkatze, Mona- s. Cercopithecus Mona, Mona-Affe.

Meerkatze, rote, Cercopithecus ruber, **1**, 25; **5**, 51; in Chartum **17**, 114; **18**, 6; Lebensdauer **19**, 5; **20**, 66.

Meerkatze, rußbraune, Cercopithecus fuliginosus **1**, 28; Lebensdauer **19**, 5; **20**, 66.

Meerkatze, weißhalsige, Cercopithecus collaris. Fortpflanzung **2**, 7; Pleuritis **19**, 117; Lebensdauer **19**, 5.

Meerkatze, weißkehlige, Cercopithecus albogularis. Lebensdauer **20**, 66.

Meerkatze, weißnasige, Cercopithecus petaurista. Lebensdauer **19**, 5.

Meerkatze, weißnasige, Cercopithecus nictitans, Lebensdauer **20**, 66.

Meerkatzen s. Cercopithecus.

Meerleier, Trigla lyra, Stimme. **17**, 162.

Meerlerche, große, Tringa crassirostris in China **17**, 62.

Meerschildkröte, Sphargis coriacea in Puerto-Rico **12**, 351.

Meerschwein s. Braunfisch, Phocaena communis.

Meerschweinchen, Cavia cobaya. Fortpflanzung **2**, 8; Haltung **3**, 171; im Freien **3**, 265; **10**, 204; in Puerto Rico **12**, 349; langhaariges **19**, 115; singendes **19**, 184.

Megacephalon maleo, Hammerhuhn **9**, 377; Schädelbildung **13**, 211.

Megalaema asiatica, Blauwangen-Bartvogel, Lebensdauer **20**, 327.

Megaceros hibernicus **7**, 351.

Megalobatrachus Sieboldii s. Sieboldia maxima, Riesensalamander.

Megalotis famelicus, Schmalfuchs, Wüstenfuchs **18**, 8; in Gefangenschaft **19**, 9.

Mehlschwalbe s. Hausschwalbe, Hirundo urbica.

Meina, Acridotheres tristis, Lebensdauer **20**, 329.

Meisen, Parus, Nutzen **12**, 135, **17**, 435; bei Worms **12**, 311; Schlafstätte **19**, 209.

Melanerpes erythrocephalus, Rotkopf, Zugzeit **12**, 18, **13**, 158.

Melanismus bei Vögeln **14**, 74, **15**, 370.

Melanitta nigra = Oidemia nigra, Trauerente.

Melbourne, botanischer und zoologischer Garten **2**, 35, **3**, 43.

Meleagris gallopavo, Truthuhn, **1**, 87; Fortpflanzung **2**, 25; Haltung **2**, 36, **4**, 169—172; auf Celebes, Java und Singapore **3**, 64; kleine Varietät **8**, 243; weiße Varietät **9**, 344, **11**, 307, **16**, 277; bei Centreville **17**, 261.

Meleagris ocellata, Pfauen-Truthuhn **12**, 215.

Meles Anakuma, japanesischer Dachs **1**, 58; auf Nippon **16**, 56.

Meles labradoria, Labradordachs **1**, 58.

Meles taxus, Dachs **1**, 57; Haltung **1**, 134, **2**, 159, **3**, 170; allgemeine Körperschwäche **3**, 38; Verletzung des Schädels **3**, 38, **6**, 194; Lähmung **6**, 221, **7**, 181; Ernährung und Winterschlaf **7**, 181—186; Ranzzeit **7**, 317—329; Lebensgeschichte **7**, 444—456; neugeboren **8**, 112; Schnecken fressend **8**, 184—186, 341, 403, 425, **9**, 316, **10**, 204; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 251; Fortpflanzung **12**, 21, **19**, 198, **17**, 199; auf Rügen **18**, 226, 274, 302; Lebensdauer **19**, 6; in Irland **20**, 181.

Melierax musicus, Singhabicht, Lebensdauer **20**, 330.

Melipona fulvipes, Honigbiene von Cuba **16**, 291.

Melolontha hippocastani **3**, 81, **9**, 104.

Melolontha vulgaris, Maikäfer **3**, 81; Flugjahr **9**, 104; Prozeß **15**, 153, **20**, 373.

Melopsittacus undulatus, Wellenpapagei **1**, 198; Fortpflanzung **2**, 23, 181—183, **3**, 16, 59—61, 87, 164, 219, 235, **4**, 17, 87, 214—217, **5**, 46—51, 203, 297. 300, 344, **6**, 31, 349, 394, 335—343, **7**, 75, 387—389, **8**, 485, **9**, 70; Wendezehe **3**, 87; Haltung **4**, 232; Farbenvarietät **5**, 342; Unvermögen zu legen **6**, 314, **7**, 194; Überwinterung **6**, 333; Schnabelmißbildung **7**, 247-249; Zucht unter Blutsverwandten **8**, 352—354; Zerstörer von Nestern **10**, 345; Fortpflanzung **11**, 90, 189, 264; Nachahmung fremder Gesänge **17**, 302.

Melospiza melodia, Singsperling in Wisconsin **19**, 375.

Melpoda **9**, 394.

Melpoda lippa **9**, 394; Bastard mit Estrelda undulata **11**, 191.

Menagerie in Frankfurt a. M. **1**, 125.

Menagerie, Kreuzbergs **3**, 90; Renz **5**, 166.

Menagerie, ehemalige, in der Aue bei Cassel **12**, 252, **16**, 73.

Menagerie in Dresden, Geschichte **19**, 244.

Menagerie in Potsdam im Jahre 1702 **16**, 435.

Menagerie zu Schönbrunn **12**, 314; Tierbestand **14**, 35, 316, **15**, 118, 277; Alligator **15**, 395, **16**, 74, 155, 193, 318, **20**, 93; Geschichte **20**, 314.

Menagerie König Friedrichs in Stuttgart **16**, 93.

Menagerie im Sydenham-Palast **13**, 353.

Menagerietiere, Sektionsergebnisse **6**,232.

Menobranchus lateralis, Furchenmolch **19**, 74.

Menopoma alleghaniense, Hellbender, Riesenmolch **19**, 74.

Mensch, Stellung **7**, 241—247; Vergleich mit Affe **8**, 121—137, 161—172; vorgeschichtlicher **17**, 29; auf Bäumen lebend **6**, 153.

Menschenaffen s. Anthropomorphen.

Menura superba, Leierschwanz **8**, 266.

Mephitis chilensis, chilenisches Stinktier, Lebensdauer **20**, 106.

Mephitis chinga, bei New-Cöln **13**, 251.

Mephitis mephitica, Stinktier, Lebensdauer **20**, 106.

Mephitis (Thiosomus) suffocans, Stinktier **10**, 295—298, in Brasilien **17**, 43.

Merganser Castor s. Mergus merganser.

Mergus, Säger, Schaden **18**, 207.

Mergus albellus, kleiner Säger **6**, 192; bei Salzburg **16**, 459; Lebensdauer **20**, 367.

Mergus merganser, großer Säger **2**, 112; Fang und Fütterung **3**, 84, **4**, 185, **9**, 271, **10**, 207; auf Rottum **10**, 305; bei Salzburg **16**, 459.

Mergus serratus, mittlerer Säger, am Bodensee **9**, 156; bei Salzburg **16**, 459.

Meriones stigmonyx, Rennmaus **18**, 8.

Merlin s. Falco aesalon, Zwergfalke.

Merops apiaster, Bienenfresser, bei Altona **5**, 268; Haltung **6**, 77, 150, 325; in Algier **7**, 166, 389, **9**, 403; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 311.

Merula rosea s. Rosenstar, Pastor roseus.

Merula torquata s. Ringdrossel, Turdus torquatus.

Merula vulgaris s. Schwarzamsel, Turdus merula.

Mesostoma im Rhein **11**, 272.

Messung junger Haidschnucken **5**, 192.

Metalltaube, indische, Chalcophaps indica, Lebensdauer **19**, 45.

Metridium marginatum, amerikanische Seenelke **19**, 153.

Menton, Vogelmarkt **18**, 324.

Mhorr-Antilope, Antilope Mhorr **5**, 291; Bronchitis **6**, 60; Darmentzündung **8**, 399, 481.

Microciona prolifera, roter Schwamm **19**, 153.

Microglossus aterrimus, schwarzer Rüsselpapagei **4**, 111, **7**, 378-381; Lebensdauer **19**, 43.

Micromys agrarius s. Brandmaus, Mus agrarius.

Micromys minutus, Reismaus s. Mus minutus, Zwergmaus.

Miesmuschel, Mytilus edulis **1**, 65, **3**, 167, 193, **8**, 105, **9**, 247, **11**, 126; Zucht **11**, 285; in Norwegen **14**, 398.

Mikroskopisches Aquarium in Berlin **16**, 356, **20**, 383; auf Helgoland **17**, 447.

Milan, roter, s. Milvus regalis, Gabelweihe.

Milan, schwarzbrauner, s. Milvus ater s. niger.

Milbe und Schmetterlingsraupe **3**, 43.

Milvago australis, Geierbussard, Lebensdauer **20**, 330.

Milvus ater, schwarzbrauner Milan, bei Hamburg **7**, 186, 221, **8**, 355; in der Wetterau **11**, 114; auf Sicilien **11**, 148; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 356, **18**, 126; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Milvus parasiticus, Schmarotzer-Milan, Lebensdauer **20**, 330.

Milvus regalis, Gabelweihe **1**, 179, **6**, 234; bei Hamburg **7**, 186—220, **8**, 355, **9**, 410, **10**, 250; Zugzeit **11**, 78, 123; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Walde **11**, 177, 318—322; sich tot stellend **15**, 232; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 356, **18**, 125; Schlafstätte **19**, 130; Lebensdauer **20**, 330; Ernährung in Gefangenschaft **20**, 378.

Milzbrand, Bakterien Ursache desselben **7**, 154; im zoologischen Garten in Hannover **19**, 102.

Mimus carolinensis, Katzenvogel, Lebensdauer **20**, 328.

Mimus polyglottus, Spottdrossel **3**, 215; Nahrung **4**, 256; Fortpflanzung **11**, 189, **6**, 424, 426.

Mimus theuca, Theuka-Spottdrossel in Chile **18**, 247.

Mimus triurus, in Chile **18**, 247.

Minhoçao **18**, 298.

Miniopterus Orsinii in Venezien **10**, 231.

Mink = Nörz, Vison lutreola.

Mino s. Gracula.

Mißbildung beim Hund **2**, 60; erworbene bei Hühnern **6**, 233.

Misteldrossel, Turdus viscivorus, Fortpflanzung **2**, 209, **6**, 275; Auswerfen der Magenhaut **6**, 396, **8**, 301, 459; Nestbau **10**, 44; Zugzeit **11**, 123, 306; bei Petersburg **11**, 349; Wanderung **15**, 144; bei Salzburg **16**, 348.

Mittagessen während der Belagerung von Paris **12**, 184.

Mittelente s. Anas strepera, Schnatterente.

Mitu s. Mitua.

Mitua tuberosa, Mitu **8**, 392; Lebensdauer **19**, 45, **20**. 364.

Mniotilta coronata, Myrtenvogel, Lebensdauer **20**, 328.

Moa, Dinornis giganteus, Abgüsse des Skeletts **2**, 118, **4**, 5, 51—53; auf Neuseeland **5**, 166; ausgestorben **14**, 224.

Modiola barbata, als Speise **8**, 105.

Mönch, s. Curruca atricapilla, Schwarzköpfige Grasmücke.

Mönchsaffe, Cebus xanthocephalus, Lebensdauer **20**, 67.

Mönchsgeier, s. Vultur cinereus, grauer Geier.

Mönchsgeier, s. Grauer Geier, Vultur cinereus monachus.

Mönchssittich, Bolborhynchus monachus **1**, 198; Eier **4**, 88; Fortpflanzung **13**, 257—264; Lebensdauer **19**, 42.

Möwe, dreizehige, Larus tridactylus, **9**, 403; bei Salzburg **16**, 460, **17**, 295, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 47.

Möwe, gelbfüßige, Laurus fuscus, Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Möwe, graue, Larus canus **9**, 156, **11**, 20; am Rhein **11**, 93; bei Salzburg **16**, 460; Lebensdauer **19**, 47.

Möwe, Herings-, s. gelbfüßige Möwe, Larus fuscus.

Möwe, Lach-, Larus ridibundus **11**, 20, 105; Zutunlichkeit **13**, 380; bei Salzburg **16**, 460, **17**, 295, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 47.

Möwe, Mantel-, Larus marinus **10**, 205; bei Petersburg **11**, 352; in Baiern **19**, 28; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Möwe, Silber-, Larus argentatus, Fortpflanzung **4**, 191; in Algier **7**, 167, **10**, 205; auf Helgoland **10**, 243; auf Rottum **10**, 305, **11**, 20; am Rhein **11**, 93, 135, **17**, 294; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Möwe, Sturm-, s. Graue Möwe, Larus canus.

Möwe, Weißflügelige, Larus leucopterus **20**, 367.

Möwen im zoologischen Garten zu Hamburg **8**, 462; in der Wetterau **10**, 325.

Mohren-Eichhorn, Sciurus niger, Lebensdauer **20**, 69.

Mohren-Makak, Macacus ocreatus, Lebensdauer **20**, 67.

Mohren-Schlankaffe, Semnopithecus maurus **3**, 14.

Mokassin-Schlange, Wasser = Cenchris piscivorus **3**, 187; in Gefangenschaft **15**, 1.

Mola aspera, im adriatischen Meer **9**, 246.

Molch, blinder, Proteus anguineus **5**, 231; Fütterungsweise **7**, 210—212.

Mollmaus, Paludicola amphibius, Nestbau **12**, 165.

Molobrus s. Molothrus.

Molothrus bonariensis, Seidenstar, Tordo in Chile **18**, 251; Lebensdauer **20**, 328.

Molothrus pecoris, Kuhstar, Kuhvogel, Zugzeit **12**, 15; Lebensdauer **20**, 328.

Molukken, Briefe über die **4**, 109—119.

Molukken-Fink s. Munia molucca, braunköpfige Nonne.

Molukken-Krebs s. Pfeilschwanzkrebs, Limulis polyphemus.

Mona-Affe, Cercopithecus mona **6**, 141; Darmkatarrh **6**, 343, **7**, 146; Fortpflanzung **8**, 416; Lebensdauer **20**, 66.

Monax, Arctomys monax, in Amerika **11**, 267; in Gefangenschaft **16**, 255.

Monedula vulgaris s. Corvus monedula, Dohle.

Mongos, Lemur mongoz **9**, 1, 2, **17**, 46.; Lebensdauer **20**, 70.

Monstrositäten der Hirschgeweihe **10**, 193—199; wilder Vögel **15**, 440.

Montpellier, künstliche Fischzucht **3**, 175.

Moorente, Anas (Nyroca) leucophthalma **10**, 207; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **20**, 367.

Moorschnepfe, Scolopax gallinula; bei Petersburg **11**, 351; Wanderungen **15**, 267; im Teutoburger Wald **20**, 231.

Moostierchen, Bryozoa **1**, 65; bei Helgoland **10**, 240; im Main **11**, 171, 173.

Mopsfledermaus, breitohrige, Synotus barbastellus, Nahrung **6**, 230, **12**, 143; in der Mark Brandenburg **14**, 296.

Mordgelüste bei Tieren **13**, 129; bei gefangenen Vögeln **16**, 461.

Mornell-Regenpfeifer, Charadrius morinellus **6**, 366; in Westfalen **14**, 147.

Mormon arctica, nordischer Papageitaucher **11**, 163.

Morphnus guianensis, Sperberadler, Lebensdauer **20**, 331.

Morrhua aeglefinus s. Gadus aeglefinus, Schellfisch.

Morrhula callarias s. Gadus morrhua, Dorsch.

Moschus javanicus **9**, 344.

Moschus moschiferus **10**, 159.

Moschus stanleyanus, Fortpflanzung **6**, 147.

Moschusente, Cairina moschata, Fortpflanzung **2**, 26, **9**, 71, **10**, 207; Lebensdauer **20**, 367.

Moschuspolyp, Eledone moschata **19**, 151.

Moschustier, am Jenisei **14**, 186; s. a. Moschus.

Moskau, zoologischer Garten **4**, 44, **5**, 96, 295; Tierbestand **15**, 438.

Moskitos in China **18**, 262.

Moskow'sches Huhn **2**, 206.

Motacilla alba, weiße Bachstelze, Albino **7**, 152; Farbe der Eier **8**, 156—159, 301; Ankunft und Wegzug **9**, 105, 106, 190, 283; in der Wetterau **10**, 354—356; Nest **10**, 247; Zugzeit **11**, 122, 123, **11**, 31; bei Worms **11**, 155; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 101, 105; bei Salzburg **16**, 348; Schlafstätte **19**, 183.

Motacilla boarula, graue Bachstelze, Wanderung **15**, 144.

Motacilla borealis, gelbe Bachstelze s. Motacilla flava.

Motacilla flava, gelbe Bachstelze **8**, 301, **9**, 106; in Vorarlberg **9**, 156; Zugzeit **9**, 284, **10**, 250; in der Wetterau **10**, 353; bei Petersburg **11**, 348; Zug **14**, 105; in Westfalen **14**, 146; bei Salzburg **16**, 347.

Motacilla Rayii, gelbköpfige Bachstelze, in Westfalen **14**, 146.

Motacilla sulfurea, Gebirgsbachstelze, bei Salzburg **16**, 347.

Motacilla Yarellii, schwarzrückige Bachstelze, in Westfalen **14**, 146.

Mozambique-Ichneumon, Herpestes ornatus, in Gefangenschaft **16**, 81.

Mozambique-Zeisig **10**, 346.

Mücken, Schwärme auf der Insel Walfisch **2**, 220; eßbare in Afrika **10**, 192.

Müller-Amazone, Chrysotis farinosa, Lebensdauer **20**, 327.

Müllerchen, Curruca garrula **8**, 302; fremde Junge fütternd **9**, 305, **10**, 249; Zugzeit **11**, 125.

München, zoologischer Garten **3**, 200; Anlage **4**, 45; Tierbestand **5**, 120—122, 335—338, **6**, 184—187, 222—226, 270—274.

Münster i. W., Geflügelausstellung **14**, 156; zoologischer Garten, Aufruf zur Gründung **15**, 110.

Münze, Plusia moneta, bei Bingen **15**, 436.

Muflon, Ovis musimon **1**, 143; Fortpflanzung **2**, 10, **4**, 65, 86—107, **5**, 192, 221, **8**, 191, **9**, 252; Kreuzung mit englischem Widder **2**, 10; Entartung der Gekrösdrüsen **5**, 374, **8**, 71; Überwinterung **6**, 330; Darmkatarrh **7**, 269; auf der Wand bei Wiener Neustadt **19**, 238; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 108.

Mugil auratus, im adriatischen Meer **9**, 142.

Mugil calieni, im Süßwassersee von Arquà **7**, 279.

Mugil capito, Meeräsche, im Aquarium **7**, 174; im Süßwassersee von Arquà **7**, 277; bei Nacht **8**, 149; im adriatischen Meer **9**, 141, **19**, 78; Heilung von Verletzungen **19**, 117, **20**, 282.

Mugil cephalus, im Süßwassersee von Arquà **7**, 277; im adriatischen Meer **9**, 141.

Mugil chelo, im Süßwassersee von Arquà **7**, 277, **9**, 142.

Mugil saliens, im adriatischen Meer **9**, 142.

Mugil vulpinus, im Süßwassersee von Arquà **7**, 277.

Mugiliden des adriatischen Meeres **9**, 141.

Mullus barbatus, Meerbarbe, im adriatischen Meer **9**, 142.

Mullus surmuletus, Rotbart, im adriatischen Meer **9**, 142.

Munia **9**, 355.

Munia acuticaudata, Familienvogel **9**, 355; in China **17**, 63.

Munia ferruginea, weißköpfige Nonne **9**, 356, **11**, 314.

Munia ferruginosa **9**, 356.

Munia maja, gemeine Nonne **9**, 355, **11**, 312.

Munia majanoides, schwarzkehlige Nonne **11**, 314.

Munia malacca, Muskatfink **2**, 114, 126, **9**, 355, **11**, 316; Lebensdauer **19**, 44.

Munia molucca, braunköpfige Nonne **9**, 355; **11**, 316.

Munia sinensis, schwarzköpfige Nonne **9**, 355, **11**, 316.

Muntiak, Cervus muntjac, Fortpflanzung **2**, 9, **5**, 257; Geweihwechsel **7**, 53, 8, 22; Lebansdauer **20**, 110.

Muraena helena, Muräne, Fortpflanzung in Paris **6**, 148, **19**, 112; Ernährung **19**, 300.

Murene = Muraena.

Murex avenarius, Austern, feindlich **12**, 314.

Murex brandaris, als Speise **8**, 103.

Murex erinaceus, im Aquarium **7**, 175, 371.

Murex trunculus, als Speise **8**, 103.

Murmeltier, Arctomys marmotta **1**, 71; Fossil in Österreich **5**, 235; Überwinterung **6**, 302; Verbreitung in Bayern **7**, 213—219; Fossil in Steiermark **7**, 278; Einführung in Bayern **8**, 192; in Vorarlberg **8**, 396; sprachlich **13**, 40, **19**, 34; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 69.

Murmeltier, diluviales, in Ostthüringen **19**, 33.

Murmeltier, Prärie- s. Arctomys ludovicianus, Prärieмurmeltier.

Murmeltier, Steppen- s. Arctomys bobac, Bobak.

Mus agrarius, Brandmaus, in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340, **17**, 252.

Mus alexandrinus, ägyptische Ratte **3**, 126, **8**, 178—184, 216—221; in Venezien **10**, 233, **17**, 251.

Mus arvalis s. arvicola arvalis, Feldmaus.

Mus amphibius s. Arvicola amphibius, Wasserratte.

Mus barbatus, Fortpflanzung **2**, 8.

Mus cellarius, Kellermaus **7**, 153; bei Petersburg **10**, 340—342.

Mus decumanus, Wanderratte **3**, 126; Plage der Zoologischen Gärten **5**, 151—154, **8**, 276, 178—184, 216—221; in Vorarlberg **8**, 396; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; in Amerika **11**, 267, **12**, 271; Wanderungen **12**, 175; Mordgelüste **13**, 134; Fruchtbarkeit **13**, 125, 168; Selbstanfressen **13**, 218, **14**, 75, **15**, 155; weiße Varietät Kreuzung **15**, 366; auf Nippon **16**, 57; im Aquarium zu Neapel **16**, 72; Molche fressend **16**, 188, **17**, 249; in Irland **20**, 181; Vertilgung **20**, 321; Menge **20**, 323.

Mus glareolus s. Arvicola glareolus, Waldwühlmaus.

Mus hibernicus, in Irland **20**, 182.

Mus leucogaster s. Mus alexandrinus.

Mus minutus, Zwergmaus, bei Petersburg **10**, 342; Nestbau **12**, 162, **13**, 172, **17**, 252.

Mus musculus, Hausmaus, Mutterliebe **1**, 161; Flucht vor Gefahr **4**, 250; Plage der zoologischen Gärten **5**, 151—154; gefleckt **7**, 152; teilweiser Albinismus **7**, 277; Ecchinococcus bei derselben **9**, 318; singend **3**, 195, 234, **7**, 430, **9**, 110, 157, **13**, 171; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340; in Amerika **11**, 267; in Puerto-Rico **12**, 349, **13**, 170; Verfärbung **13**, 233, **14**, 173; Feindschaft mit der Waldmaus **14**, 311, 432; Auffressen der Jungen **15**, 233, **17**, 251; Albino **18**, 396; in Irland **20**, 181; schwarze Varietät **19**, 200.

Mus rattus, Hausratte, Vorkommen **5**, 58—60, 116, 266; in den Pfahlbauten **5**, 392, **8**, 35, 178—184, 216—221; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340; auf den Antillen **12**, 270; sprachlich **12**, 355, **14**, 113; Verbreitung **15**, 37, **17**, 250; auf Rügen **18**, 228; in Livland **18**, 273; in Westfalen **20**, 161; in Irland **20**, 181.

Mus sylvaticus, Waldmaus, Vorkommen **5**, 154; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340, **13**, 171, **14**, 175; Feindschaft mit der Hausmaus **14**, 311, 432, **17**, 251; in Irland **20**, 181.

Musang, Paradoxurus musanga **6**, 299; Lebensdauer **20**, 106.

Musca domestica, Stubenfliege, Verbreitung **12**, 272.

Musca pabulorum **9**, 184.

Muscardine, Krankheit der Seidenraupen **7**, 390.

Muscardinus avellanarius, Haselmaus s. Myoxus avellanarius.

Muschel, Cyclas cornea, die einen Frosch einklemmt **8**, 236; wandernde s. Dreissena polymorpha; -Märkte in Italien **14**, 121; Zucht in Tarent (Mytilus) **15**, 8.

Muscheln, eßbare des adriatischen Meeres **8**, 103—107.

Muscicapa, Fliegenfänger **17**, 362.

Muscicapa albicollis, weißhalsiger Fliegenfänger **6**, 157, **13**, 276.

Muscicapa atricapilla, graurückiger Fliegenfänger, bei Altona **5**, 267; in Posen **5**, 344; Haltung **6**, 151, 157, 326, **8**, 459; Gesang **9**, 417; Ankunft **9**, 284, **10**, 249; auf Rottum **10**, 308; Zugzeit **11**, 124, **12**, 202; bei Worms **12**, 310; bei Halle **13**, 274; bei Salzburg **16**, 388.

Muscicapa collaris, Halsband-Fliegenfänger, bei Petersburg **11**, 350, **12**, 202.

Muscicapa grisola, grauer Fliegenfänger, bei Altona **5**, 267, **6**, 157, 326, **8**, 459; Zugzeit **11**, 124, **10**, 250; Nest **11**, 129, **12**, 202; bei Petersburg **11**, 350; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 388, **17**, 362.

Muscicapa luctuosa = Muscicapa atricapilla.

Muscicapa muscipeta = Muscicapa atricapilla.

Muscicapa parva, kleiner Fliegenfänger **6**, 157, 469, **9**, 271; bei Salzburg **17**, 334.

Muscipeta s. Muscicapa.

Muscisaxicola cinerea in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola flavivertex in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola macloviana in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola maculirostris in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola nigra in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola nigrifrons in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola rubricapilla in Chile **18**, 243.

Muscisaxicola rufivertex in Chile **18**, 243.

Museen, Landes-, Errichtung derselben **9**, 411—414.

Museum in Leiden **8**, 201—208; zoologisches in Parma **15**, 100; naturhistorisches in Florenz **15**, 136; der Urwelt **15**, 473, **16**, 104, **17**, 23; landwirtschaftliches in Dublin **19**, 340.

Muskatfink s. Amadina punctularia und Munia malacca.

Muskelkraft der Schildkröten **5**, 160.

Musophaga violacea, violetter Pisangfresser, Lebensdauer **19**, 44.

Mustela abietum s. Mustela martes, Edelmarder.

Mustela erminea, Hermelin, großes Wiesel, in Gefangenschaft **3**, 228—233; Verfärbung oder Härung **7**, 286-290; Mordgier **7**, 290; Mutterliebe **10**, 221; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 278; am Jenisei **14**, 186, 75; Leucismus **14**, 459; sich tot stellend **15**, 193, **17**, 202; in Schleswig-Holstein **18**, 372; Verfärbung **19**, 92.

Mustela foina, Hausmarder, Steinmarder **1**, 134; Wutanfälle **1**, 209, **3**, 96; Haltung **3**, 170; in Gefangenschaft **6**, 98—100; in Vorarlberg **8**, 396; in Holland **9**, 344; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 204, 338; Fortpflanzung **12**, 21, **13**, 284; Leucismus **14**, 457, **17**, 188, 200; Lebensdauer **20**, 106; in Irland **20**, 181.

Mustela furo, Frettchen, Fortpflanzung **2**, 5, 209, **4**, 65, **8**, 118; Iltisse säugend **2**, 209; Haltung **3**, 170; sprachlich **11**, 276, **14**, 108; Lebensdauer **20**, 106.

Mustela Itatsi, Itatsi, auf Nippon **16**, 56.

Mustela lutreola s. Nörz, Vison lutreola.

Mustela martes, Edelmarder **1**, 135, 209, **3**, 96; Fortpflanzung **4**, 65, **8**, 110; Grauer Star **5**, 386; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 338; Leucismus **14**, 457, **16**, 297, 335, **17**, 199; Lebensdauer **20**, 106; in Irland **20**, 181; durch eine Hauskatze aufgezogen **20**, 221.

Mustela noveboracensis bei New-Cöln **13**, 251.

Mustela putorius, Iltis, **1**, 135; Haltung **3**, 170; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 275, **13**, 222; als Erzeuger der »Sternschnuppen-Gallerte« **13**, 284, **14**, 108; Leucismus **14**, 458, **17**, 9, 200, 450; in Irland **20**, 181; Lebensdauer **20**, 106.

Mustela vulgaris, Wiesel, kleines Wiesel, Kampf mit Bussard **7**, 79; auf Sardinien **8**, 67, 187; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 276; Albino **14**, 17; Leucismus **14**, 459, **17**, 203; von einem Kauz angegriffen **17**, 415; in Schleswig-Holstein **18**, 372,

Mustela zibellina, Zobel, sprachlich **11**, 254; am Jenisei **14**, 185.

Mustelae, Leucismen **14**, 456.

Mustelus laevis, glatter Hai **19**, 113.

Mutung, Crax carunculatus, Eier **4**, 192; Fortpflanzung **14**, 428; Lebensdauer **20**, 363.

Mya arenaria, gemeine Sandmuschel, im Aquarium **7**, 175, **9**, 247, **13**, 232.

Mycetes seniculus, grauer Brüllaffe **8**, 363—372.

Mycropteryx Dumerili, im adriatischen Meer **9**, 244.

Mycteria americana, amerikanischer Sattelstorch **9**, 378.

Mycteria australis, Riesenstorch, Lebensdauer **20**, 365.

Mycteria ephippiorhyncha, Sattelstorch **9**, 378, **15**, 50.

Mycteria senegalensis, Senegambischer Sattelstorch **3**, 182, **8**, 29, 286; Lebensdauer **19**, 46.

Mygale avicularia, Vogelspinne **11**, 360.

Myliobatis aquila, im adriatischen Meer **9**, 136.

Myliobatis noctula, im adriatischen Meer **9**, 136.

Myobius albiceps, in Chile **18**, 249.

Myobius parvirostris, in Chile **18**, 249.

Myodes schisticolor, Waldlemming **14**, 64.

Myopotamus coypus, Biberratte **3**, 126, **8**, 284, 461; Lebensdauer **20**, 70.

Myotis murinus s. Vespertilio murinus. Gemeine Fledermaus.

Myoxus avellanarius, Haselmaus Winterschlaf **4**, 17; in Venezien **10**, 233, **13** 167, **14**, 113, **17**, 248, **18**, 54.

Myoxus dryas **5**, 420.

Myoxus glis, Siebenschläfer, Winterschlaf **4**, 17; in Gefangenschaft **8**, 144—148; in Venezien **10**, 233; Fortpflanzung **10**, 316; Sprachlich **13**, 41, 165, **14**, 113; Nisthöhle **17**, 222, 248, **18**, 52, 55; Lebensdauer **20**, 69.

Myoxus muscardinus, Winterschlaf und Gefangenleben **8**, 144—148.

Myoxus nitela, Gartenschläfer, Vogelmörder **14**, 415, **18**, 52.

Myoxus quercinus **17**, 248.

Myrmecocystus mexicanus **2**, 135.

Myrmecophaga jubata, Großer Ameisenfresser **6**, 313, **8**, 362, 463, **9**, 30—35; Fettleber **10**, 349; in Brasilien **13**, 176, **17**, 369; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Myrmecophaga tetradactyla, Vierzehiger Ameisenfresser s. Tamandua tetradactyla.

Myrtenvogel, Mniotilta coronata, Lebensdauer **20**, 328.

Mysis flexuosus im Aquarium **7**, 174.

Mysis spinulosus, Geißelkrebs im Aquarium **7**, 174.

Mytilus edulis, Miesmuschel **1**, 65, **3**, 167, 193, **8**, 105, **9**, 247, **11**, 126; Zucht **11**, 285; in Norwegen **14**, 398; Zucht in Tarent **15**, 8.

Myzoxylon mali, Apfelrindenlaus am Rhein **18**, 45.

N.

Nabelschwein s. Dicotyles.

Nachtaffe Nyctipithecus trivirgatus **6**, 304—307.

Nachtfalk, Chordeiles virginianus Zugzeit **12**, 18.

Nachtfalter, Zahlenverhältnis der Geschlechter **20**, 349.

Nachtigal, Luscinia Philomela, Gesang in Italien **4**, 23; Fortpflanzung **5**, 417, **6**, 77, 157, **8**, 302; in Gefangenschaft **10**, 167—175, 249, 286—288; bei Petersburg **11**, 349; bei Worms **11**, 157, **12**, 309; bei Salzburg **16**, 387; Nutzen **17**, 400; Schlag **19**, 190.

Nachtigal, grüne, Ixos sinensis in China **17**, 62.

Nachtpapagei, Strigops habroptilus **12**, 83—89, **14**, 24; auf Neu-Seeland **5**, 164.

Nachtpfauenauge, Wiener, Saturnia pyri **14**, 396; bei Windsheim **16**, 463.

Nachtreiher, Nycticorax griseus, seltener geworden **2**, 221, **4**, 180; verdrängt **5**, 253, **9**, 269; bei Worms **11**, 154; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 430; Lebensdauer **19**, 220, **20**, 365.

Nachtschatten, s. Caprimulgus europaeus, Ziegenmelker.

Nachtstrich der Zugvögel **15**, 265.

Nacktkiemige Schnecken im Ostsee-Aquarium **3**, 269.

Nacktschnecke, Doris tunicata, Eier **19**, 119; Doris muricata, aus der Ostsee **3**, 269; Doris pilosa **3**, 269.

Nadelfisch, Syngnathus acus **2**, 198.

Nadelholz vom Wild geschält **3**, 211—213.

Nadelskorpion s. Ranatra linearis, Gespensterwanze.

Nagelwels, Doras Hancocki, Nestbau **13**, 113,

Nagetiere, Fortpflanzung **2**, 8; Winterschlaf **8**, 144—148; von Brasilien **13**, 79; Leben derselben **13**, 161.

Nagezähne deforme beim Hasen **6**, 328—330.

Nahrung der Fledermäuse **6**, 230; der Eulen **6**, 36, **15**, 35; als Krankheitsursache **3**, 114; der Schleiereule **7**, 410—413, 456—464, **8**, 262—266, 463—471; betreffende Gewohnheiten **4**, 143; der Vögel **2**, 75.

Nahuraschaf, Ovis nahura **14**, 22.

Nais proboscida im Rhein **11**, 272.

Naja haje, Brillenschlange **3**, 187.

Naja tripudians **3**, 187, **17**, 327.

Namen der Tiere und Pflanzen **3**, 221—227.

Nandu s. Rhea americana, Amerikanischer Strauß.

Napfschnecke s. Patella.

Napoleonsvogel, Ploceus abyssinicus **9**, 261.

Nasenbär s. Nasua, Rüsselbär.

Nasenkakadu, Cacatua nasica s. Licmetis tenuirostris.

Nasenkakadu, großer Licmetis pastinator Lebensdauer **19**, 43.

Nasenkakadu, kleiner Licmetis tenuirostris Lebensdauer **19**, 43, **20**, 326.

Nashorn, Rhinoceros, Fossil in Griechenland **2**, 33; verschiedene Arten **3**, 128, **14**, 47; in Niedersachsen **9**, 63; im Hohlefels **13**, 346; Verwüstung durch ein solches **14**, 118; alte Abbildungen **14**, 197.

Nashorn, afrikanisches, Rhinoceros africanus **9**, 168; Fleisch als Speise **10**, 127, **14**, 139.

Nashorn, einhörniges, Rhinoceros unicornis = indisches Nashorn, Rhinoceros indicus.

Nashorn, doppelhorniges = Rhinoceros bicornis = afrikanisches Nashorn, Rhinoceros africanus.

Nashorn, indisches, Rhinoceros indicus, in Gefangenschaft **2**, 160; Mastdarmkrebs **3**, 146, **9**, 378, **14**, 48; Lebensdauer **20**, 110.

Nashorn, javanisches, Rhinoceros javanus **14**, 54.

Nashorn, rauhohriges, Rhinoceros lasiotis **13**, 361, **14**, 20, 85.

Nashorn, schwarzes = afrikanisches.

Nashorn, sumatranisches, Rhinoceros sumatranus **14**, 81; Lebensdauer **20**, 110.

Nashorn, weißes, Rhinoceros simus **14**, 20, 142.

Nashornvögel, Buceros, Schädelbildung **8**, 213.

Nashornvogel, abyssinischer, Bucorax abyssinicus **9**, 240; Lebensdauer **19**, 44.

Nashornvogel, indischer, Buceros rhinoceros, Lebensdauer **20**, 327.

Nashornvogel, rotschnäbeliger, Buceros erythrorhynchus **19**, 311.

Nassa reticulata, im Aquarium **4**, 248.

Nassau, Fischerei-Gesellschaft **5**, 32.

Nasua mexicana, mexikanischer Rüsselbär **1**, 189—193, **3**, 27—30, 52—56, **8**, 416; Lebensdauer **19**, 6.

Nasua rufa, rotbrauner Rüsselbär, Fortpflanzung **7**, 339, **8**, 416.

Nasua socialis, geselliger Rüsselbär **1**, 61, **2**, 47, 132, **3**, 23, 52—56, **5**, 336—338, **8**, 234—236, 344, 362, **10**, 290—292; Fortpflanzung **12**, 21; Lebensdauer **19**, 6.

Nasua solitaria, einsamer Rüsselbär **1**, 189—191, **3**, 27—30, 32, 52—56, **8**, 416, **10**, 290—292.

Natter, gelbe, Calopeltis flavescens **1**, 72; geographische Verbreitung **4**, 13, **10**, 299, **16**, 134.

Natter, glatte, Coronella laevis, an der Mosel **7**, 313, **11**, 161; in der Mark Brandenburg **11**, 387.

Natter, österreichische, Coronella austriaca **1**, 55, 72.

Natter, Ringel-, Natrix torquata, in Irland **19**, 368.

Natter, vierstreifige, Elaphis quadrilineata **2**, 80.

Natternadler s. Circaetus gallicus, Schlangenadler.

Naturalienhändler, in Kairo **3**, 35; in Frankfurt a. M. **3**, 124.

Naturaliensammlung **2**, 58.

Naturforscherversammlung **3**, 200.

Naturforschung bei den Chinesen **2**, 44—47.

Naturgeschichte, Fabeln und Unrichtigkeiten in derselben **7**, 249—262, 281—290.

Naturgeschichtliche Statistik s. Statistik.

Naturgeschichtliches Museum s. Museum.

Naturhaushalt, Einfluß der Kultur auf denselben **5**, 249—254.

Naturwissenschaft und Leben **3**, 200; und Sprachwissenschaft **7**, 25—27.

Naturwissenschaftliche Vorlesungen s. Vorlesungen.

Naucoris cimicoïdes, Wasserwanze **9**, 151.

Naucrates ductor, Pilot, im adriatischen Meer **9**, 244.

Neapel, zoologische Station **15**, 208, **16**, 241.

Nebelkrähe, Corvus cornix, Art oder Bastard **4**, 83; Schädlichkeit **4**, 97, 398, **10**, 149, 247; bei Worms **11**, 93; Zugzeit **11**, 123, 124; bei Petersburg **11**, 348; Bastard mit Corvus corom in Westfalen **14**, 147; bei Salzburg **16**, 390, **17**, 291, 364; Zug **18**, 35; im Teutoburger Wald **20**, 201.

Neger in Dongola **5**, 385.

Negermalimbus, Ploceus nigérrimus **9**, 259.

Nekrologe:

Agassiz, Louis, Professor zu Cambridge **15**, 79.

von Baer, Karl Ernst, Professor zu Dorpat **18**, 71.

Bilharz, Dr. in Kairo, Chef des ägyptischen Medizinalwesens **3**, 124.

Blasius, Dr. J. H., Professor zu Braunschweig **11**, 236.

Brehm, Dr. Chr. L., Pfarrer, Ornitholog **5**, 272.

Bronn, Dr. H. G., Professor in Heidelberg **3**, 200.

Claparède, J. L. A. R. E. in Siena **12**, 256.

von Droste-Hülshoff **15**, 360.

Duméril, August, Professor der Naturgeschichte in Paris **12**, 288.

Ehrenberg, Dr. Chr., Professor zu Berlin **17**, 304.

Eichwald, Eduard, Professor in Petersburg **18**, 72.

von Frauenfeld, Gg.-Ritter in Wien **14**, 439.

Geoffroy-St. Hilaire, Isidor, Zoologe zu Paris **3**, 68.

Gill, Conr. Jac., Vogelzüchter in Frankfurt a. M. **8**, 191.

Gloger, Dr. in Berlin **5**, 272.

Grant, Dr. R. E., Professor der Zoologie in London **15**, 399.

Gratiolet, Pierre, Professor der Zoologie in Paris **6**, 280.

Gray, Gg. Robert, Ornithologe zu London **8**, 160.

Hancock, Albany, Anatom **14**, 439.

von Heuglin, M. Theod., Afrikareisender in Stuttgart **17**, 452.

von Heyden, D., Senator, Entomolog **7**, 40, 78.

Jaeger, Karl, Lehrer zu Bischofsheim **12**, 320.

Junghuhn, D. F. auf Java **5**, 272.

Keferstein, Wilh., Professor der Zoologie zu Göttingen **11**, 100, 132.

Kellner, Fr., Dr. med., Mitgründer des zoologischen Gartens zu Frankfurt a. M. **4**, 92.

Kets, J. F., Gründer des zoologischen Gartens zu Antwerpen **6**, 160.

von Kittlitz, F. H., Freiherr **15**, 199.

Kner, Rud., Professor der Zoologie in Wien **11**, 100.

Lenz, H. O., Professor, Lehrer in Schnepfenthal **11**, 100.

Maack, Dr. G. A. in Hannover **14**, 439.

von Martens, Georg Matth. in Stuttgart **13**, 96.

von Meyer, Herm., Paläontolog **10**, 128.

Meyer, Dr. Rud. zu Offenbach **17**, 224.

Müller, Dr. Heinr., Professor der Anatomie in Würzburg **5**, 208.

von Müller, Baron, Forschungsreisender **7**, 476.

von Neu-Wied, Max, Prinz, Naturforscher **8**, 199.

Ratzeburg, Dr. Jul. Th. Chr., Professor in Berlin **12**, 380.

Renck, J. W., Baumeister in Frankfurt a. M. **3**, 68.

Röse, Aug., Lehrer in Schnepfenthal **14**, 439.

Rossmaessler, Emil Adolf, Professor **8**, 199.

Sars, M., Professor der Zoologie in Christiania **11**, 100.

Schultze, Dr. Max, Professor in Freiburg i. B. **15**, 120.

von Siebold, Phil. Franz, Zoologe **7**, 435.

Sigel, W. L., Inspektor des zoologischen Gartens zu Hamburg **19**, 159.

Sömmering, Dr. med. D. W. Arzt zu Frankfurt a. M. **12**, 288.

Steinbrenner, Zoll-Inspektor in Emmerich, Jagd-Schriftsteller **5**, 203.

Ule, Dr. O. in Halle a. S. **17**, 344.
Wagner, Andr. Professor der Zoologie in München **3**, 68.
Werner, Gust. Cafetier, Besitzer des Tiergartens in Stuttgart **11**, 132.
von Willemoes-Suhm. Dr. Rud. **16**, 471.
Nelicurvins **9**, 261.
Nelkenkoralle, Caryophyllia Smithii im Aquarium **7**, 238.
Nelkenwurm, Serpula dianthus **19**, 151.
Neochmia **9**, 396.
Neochmia phaëton **9**, 396.
Neophron percnopterus, Schmutziger Aasgeier **8**, 285; auf Sicilien **11**, 148; bei Salzburg **17**, 333; Lebensdauer **19**, 49, **20**, 330.
Neophron pileatus, Schmutzgeier, Lebensdauer **20**, 330.
Nepa cinerea, Wasserskorpion im Main **11**, 170.
Nereis Dumerilii, Generationswechsel **12**, 286.
Nereis pelagica **3**, 193.
Neritina fluviatilis im Main **11**, 172; im Rhein **11**, 272.
Nesotragus moschatus, Zwerg-Antilope, Lebensdauer **20**, 108.
Nestor meridionalis, Kaka, auf Neuseeland **5**, 163; Zunge **14**, 15.
Nestor notabilis. Angriff auf Schafe **12**, 377.
Neu-Köln, Wisconsin, Vögel **16**, 414.
Neuroptera, Tonapparate **15**, 226.
Neu-Seeland, Fauna **5**, 162—166; Acclimatisationsversuche **6**, 277; zoologische Veränderungen seit Cook **8**, 406; Fasanen **11**, 356.
Newa-Äsche, Thymallus gymnogaster bei Petersburg **16**, 287.
Neu-York, Aquarium **15**, 193; Central-Park Menagerie **16**, 33.
Niedersachsen, Statistik der daselbst ausgerotteten Säugetiere **9**, 63—65.
Nikobartaube, s. Caloenas nicobarica.
Nilfuchs, Canis niloticus **2**, 59, **5**, 292, **19**, 11.
Nilgans s. ägyptische Gans, Anser aegyptiacus.
Nilgau, Antilope (Portax) picta. **1**, 124, 204; Fortpflanzung **1**, 210, **2**, 10, 222, **3**, 275, **4**, 86, **6**, 146; Haltung **2**, 161; Benennung **3**, 82; Lungenkongestion **5**, 292; Nekrose **6**, 389, **8**, 341; Fortpflanzung **11**, 284; in Italien **16**, 463; Krankheit **18**, 181, **19**, 98; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 8, **20**, 109.
Nilkrokodil, Crocodilus niloticus **10**, 129—135, 161—166; in Palästina **13**, 237, **15**, 131.
Nill's Tiergarten in Stuttgart **16**, 103, **17**, 20.
Nilpferd, Hippopotamus amphibius. Junges getötet **1**, 56; auf der Frankfurter Messe **1**, 126; Gefässsystem **2**, 68; in Paris **3**, 24; in London **3**, 128; Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 177, 219, **6**, 383, **7**, 34, **9**, 379; in Amsterdam **13**, 328, **13**, 360; Geburt **14**, 117; Jagd **10**, 81; in Berlin **15**, 438, **16**, 274; in Chartum **17**, 115; Pneumonie **19**, 236; Tod **19**, 254, **20**, 187.
Nilpferd, liberisches, Hippopotamus liberiensis **14**, 20; Pneumonie **16**, 152.
Nilüberschwemmung **3**, 37.
Nilwasser, Klärung desselben **3**, 37.
Nimmersatt, Tantalus ibis **7**, 192, **15**, 53, **17**, 336; Ei **17**, 414.
Niobe **9**, 293.
Niobe ardens **9**, 293.
Nippon, Fauna **16**, 55, 56.
Nisten der Vögel **8**, 96—100, 137—143, 172—178, 208—216, 250—259.
Nistkästchen und Vogelschutz **3**, 276.
Nisus communis s. Falco nisus, Sperber.
Njatos, Rindviehform in Chile **17**, 451.
Noctilio leporinus in Brasilien **10**, 139.
Noctua minor auf Sicilien **11**, 150.
Noctua passerina s. Strix passerina.
Nörz, Vison lutreola **4**, 41, **6**. 168—175; Sektionsbefund **6**, 343; in Lauenburg **6**, 438; in Holstein **7**, 37; in Niedersachsen **9**, 65; sprachlich **11**, 278; bei Neu-Köln **13**, 251, **14**, 113; in Mecklenburg **16**, 115, **17**, 202; Lebensdauer **19**, 6; Vorkommen **20**, 33, 184.
Nomada, Schmuckbiene, schlafend **6**, 235.
Nonne, braunköpfige, Munia molucca **9**, 365, 316.
Nonne, gemeine, Munia maja. **9**, 355, **11**, 312.
Nonne, schwarzkehlige, Munia majanoides **11**, 314.
Nonne, schwarzköpfige, Munia sinensis **9**, 355, **11**, 316.
Nonne, weißköpfige, Munia ferruginea **9**, 356, **11**, 314.
Nonnenfink = Nonne.

Nonnengans s. Bernicla leucopsis, weißwangige Gans.

Nonnentaube, Columba leuconota. Lebensdauer **20**, 362.

Nonnenvogel = Nonne, Munia maja.

Nonnenweberfink = Nonne.

Nordamerika, Eifer für Naturforschung **2**, 11—13.

Norddeutschland, Vogelfauna **6**, 76—78; Entenzucht **6**, 155.

Nordkaper, Walfisch **10**, 317.

Nordpol-Expedition, Aufruf zur Unterstützung **9**, 223.

Nordseetaucher, Colymbus septentrionalis, auf Rottum **10**, 305, **12**, 157; in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Norwegen, Einführung von Gemsen **4**, 154; Fischerei-Produkte **14**, 434, **15**, 39; Miesmuschel **14**, 398.

Notonecta glauca, Bootwanze **9**, 151.

Notornis Mantelli, Riesenralle **14**, 24; ausgestorben **14**, 225.

Nucifraga caryocatactes, Nußhäher, bei Isenburg **6**, 75, 77, 234, 275, 313; in Vorarlberg **8**, 435, 459, **9**, 402; bei Naumburg **10**, 61; Ernährung **11**, 310; Nestbau **12**, 378; bei Salzburg **16**, 390.

Numenius arquatus, großer Brachvogel **1**, 180, **11**, 18, 19, 23; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **20**, 364.

Numenius phaeopus, Regen-Brachvogel, bei Salzburg **16**, 429; bei Kempten **17**, 30.

Numida **13**, 211.

Numida meleagris, gemeines Perlhuhn, Fortpflanzung **2**, 24; weiße Abart **9**, 344; Schädelbildung **13**, 211; Zucht **19**, 379.

Numida mitrata, Helmperlhuhn. Lebensdauer **20**, 363.

Numida ptilorhyncha, Blaulappiges od. nubisches Perlhuhn **4**, 94—96; Lebensdauer **20**, 363.

Numida Pucherani, Hauben-Perlhuhn. Lebensdauer **20**, 363.

Nußhäher, Nucifraga caryocatactes, bei Isenburg **6**, 75, 77, 234, 275, 313; in Vorarlberg **8**, 435, 459, **9**, 402; bei Naumburg **10**, 61; Ernährung **11**, 310; Nestbau **12**, 378; bei Salzburg **16**, 390.

Nußknacker-Fink s. Pyrenestes, Kernbeißer-Amadine.

Nyctaetus lacteus, Uhueule, Lebensdauer **20**, 329.

Nyctale s. Strix.

Nyctea nivea, Schneeeule **6**, 192, **7**, 220, **8**, 417, **9**, 340; vor Kälte zitternd **2**, 87; Verletzung **2**, 133; Fütterung **4**, 69, **6**, 76; im Teutoburger Wald **11**, 220; bei Petersburg **11**, 345; in Westfalen **14**, 145; am Jenisei **14**, 186; Fortpflanzung **15**, 357; Kreuzschnabelbildung **15**, 441; Lebensdauer **20**, 320.

Nyctereutes viverrinus, Tanuki, Obstfuchs, auf Nippon **16**, 57.

Nycticorax griseus, Nachtreiher, seltener geworden **2**, 221, **4**, 180; verdrängt **5**, 253, **9**, 269; bei Worms **11**, 154; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 430; Lebensdauer **19**, 220, **20**, 365.

Nyctinomus brasiliensis in Brasilien **10**, 139.

Nyctipithecus trivirgatus, Nachtaffe **6**, 304—307.

Nymphe, neuholländische, s. Nymphicus Novae Hollandiae.

Nymphicus Novae Hollandiae, neuholländische Nymphe **1**, 198; Fortpflanzung **2**, 23, 70, **3**, 8, 57, **4**, 88, **5**, 231, 344, 373, **6**, 334, 349, **7**, 270, 469—471, **8**, 153, **10**, 345; Überwinterung **2**, 87, **6**, 334; Junge durch Turdus saxatilis aufgezogen **8**, 35.

Nymphoea borealis, Schneevogel **13**, 157.

Nyroca leucophthalma s. Moorente, Anas leucophtalma.

O.

Oberägypten, Expedition **15**, 157.

Oberschnabel der Waldschnepfe **6**, 130—133.

Observatorium, zoologisches, in Triest **15**, 277.

Obstbaumschildlaus, Coccus linearis **18**, 50.

Obstfuchs s. Nyctereutes viverrinus, Tanuki.

Oceania ampulacea, Kappenqualle **19**, 152.

Ochsenfrosch, Rana mugiens **5**, 257, **6**, 148; in Milwaukee **15**, 313.

Ocneria dispar, schädlicher Schmetterling **5**, 326.

Octopus vulgaris, Seepolyp, Eier **19**, 58, 117, 151.

Ocydromus australis, Weka **3**, 182, **5**, 163, **9**, 310; Lebensdauer **20**, 365.

Ocyphaps lophotes, Schopftaube, Fortpflanzung **2**, 24, 162; Überwinterung **6**, 336, **8**, 285; Lebensdauer **20**, 362.

Oecodoma cephalotes, Visitenameise, in Brasilien **18**, 398.

Oedemia s. Oidemia.

Oedicnemus bistriatus, zweistreifiger Dickfuß, Lebensdauer **20**, 364.

Oedicnemus crepitans, gemeiner Dickfuß **6**, 366, **9**, 309; in Westfalen **14**, 147; bei Salzburg **16**, 427.

Oedicnemus grallatorius, australischer Dickfuß, Lebensdauer **20**, 364.

Oedipoda manilensis (subfasciata) Heuschrecke auf den Philippinen **14**, 233.

Oena capensis, kapische Turteltaube, Fortpflanzung **2**, 23; Überwinterung **6**, 336, in Nordostafrika **9**, 240.

Österreich, Central-Anstalt für künstliche Fischzucht in Hellbrunn **7**, 274, **10**, 252.

Oestridae **3**, 277.

Oestriden in zoologischen Gärten **6**, 255—266; Larven **6**, 410—413, **7**, 416—420; beim Rinde **7**, 416—420; auf Felis concolor **7**, 419; in Feldmäusen **7**, 420; bei Felis onça **7**, 420, **8**, 113; Eichelhäher, die Larven vom Wilde verzehrend **8**, 278.

Oestrus leporinus, Hasenbremse bei Lagomys Curzoniae **8**, 76.

Oestrus ovis, Schafbremse **7**, 416—418.

Offenbleiben des eirunden Loches im Herzen beim Stachelschwein **6**, 214—217.

Ohren, Schneiden derselben beim Hunde **3**, 199.

Ohrenmaki, Otolicnus galago und senegalensis **10**, 224—231, **17**, 6.

Ohrenqualle, Medusa aurita **1**, 66; bei Helgoland **10**, 112, **19**, 152.

Ohrenrobbe, Vorkommen an der Ostküste von Südamerika **11**, 1—8; s. a. Otaria.

Ohren-Steinschmätzer, Saxicola aurita, bei Salzburg **17**, 334.

Ohrentaucher, Colymbus nigricollis, in Westfalen **14**, 150.

Ohreule, Otus vulgaris, bei Salzburg **16**, 235.

Ohrfasan, Crossoptilon auritum, mantchuricum, thibetanum **6**, 147, 312, **8**, 175, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 363.

Ohrgeier, Otogyps auricularis **2**, 207, **6**, 331, **8**, 285; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Ohrwurm, kleiner, Forficula minor, auf Helgoland **10**, 117.

Oidemia americana, in China **17**, 61.

Oidemia fusca, Sammtente **6**, 235; auf Rottum **10**, 304; bei Petersburg **11**, 352; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 458; in China **17**, 61.

Oidemia nigra, Trauerente **6**, 235; auf Rottum **10**, 304; auf dem Bodensee **12**, 155; Schädelbildung **13**, 209; bei Frankfurt a. M. **13**, 253; in Westfalen **14**, 148.

Oleanderschwärmer, Sphinx Nerii, bei Bingen **15**, 435.

Olm, blinder, Proteus anguineus **5**, 231; Fütterungsweise **7**, 210—212, **11**, 365, **16**, 394; von Adelsberg **19**, 89.

Ommastrephes, grosser Tintenfisch **15**, 157.

Onager, Asinus hemippus **14**, 20.

Ong-ti, chinesisches Schaf, Fruchtbarkeit **3**, 239.

Ophidiolepis ciliata aus der Ostsee **3**, 166.

Ophisurus serpens im adriatischen Meer **9**, 139.

Opossum, Didelphis virginiana **8**, 290—293; bei New-Köln **13**, 251; Albino **18**, 138; Lebensdauer **20**, 112.

Orang, kleiner, Simia morio **14**, 19.

Orang-Utang, Simia satyrus **1**, 38; Seetransport **2**, 116; Zahnwechsel **7**, 245, 263; Physiologisches **8**, 279, **14**, 344—347; Sektionsergebnisse **15**, 61, **18**, 58, **19**, 81, 193—198, 225—233, 266—270, 329—331, 357—359, **20**, 17, 50, 83, 93; Lebensdauer **20**, 66, 68, 103—105, 178—180, 212—214, 225—228, 267—270.

Orangebäckchen, Amadina melpoda **9**, 394.

Orangevogel s. Ploceus franciscanus, Franziskaner-Feuerfink.

Orangevogel, doppelter, Ploceus oryx **9**, 268.

Orangewange = Orangebäckchen.

Oreas canna s. Antilope oreas, Elenn-Antilope.

Oreas depressicornis, Anoeang s. Anoa depressicornis.

Oreas derbyanus, Wald-Eland **14**, 22.

Organist, Euphonia violacea, Lebensdauer **20**, 328.

Orgyia antiqua, Bürstenbinder, feiner Geruch **10**, 254; Generatio aequivoca **11**, 328.

Orinocco-Baumhuhn, Penelope cumanensis, Lebensdauer **19**, 45.

Oriolinus **9**, 264.

Oriolus aureus, Paradiespirol **14**, 13, 196.

Oriolus galbula, Pirol, eingewandert **4**, 179, **6**, 157, **8**, 458; bei Worms **11**, 157, 228; bei Petersburg **11**, 348; Nestbau **12**, 275, **13**, 93; Diebsgelüste **13**, 350; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 397.

Orkan vom 6. Juli 1863 im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **3**, 177.

Ornithaptera borbonica, ausgestorben **4**, 29.

Ornithologie von China **17**, 24.

Ornithologischer Verein in Stettin **16**, 193.

Orotava, Acclimatisationsgarten **2**, 35.

Ortalida garrula, Jakhuhn, Fortpflanzung **2**, 163—165, **20**, 26; Lebensdauer **20**, 364.

Ortalida guttata, geflecktes Marailhuhn, Lebensdauer **20**, 364.

Orpheus carolinensis **3**, 134.

Orthagorisciden des adriatischen Meeres **9**, 246.

Orthagoriscus Planei im adriatischen Meer **9**, 246.

Orthoptera, Tonapparate **15**, 224.

Ortolan s. Gartenammer, Emberiza hortulana.

Ortssinn der Tiere **15**, 151.

Ortygion coturnix s. Coturnix communis, Wachtel.

Ortygometra erythropus, rotfüßiges Sumpfhuhn **15**, 216.

Ortygometra porzana s. Porzana marnetta, gesprenkeltes Sumpfhuhn.

Ortygometra pusilla, Zwergrohrhuhn in Westfalen **14**, 147.

Ortyx californica, kalifornische Wachtel, Überwinterung **6**, 336; Acclimatisation **3**, 279, **7**, 110; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 65, 231, 234—236, **5**, 298, **7**, 110, 111, 269, 427, **10**, 205, 344, **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356.

Ortyx cristata, Fortpflanzung **2**, 25.

Ortyx cubanensis, Kuba-Wachtel, Überwinterung **6**, 336,

Ortyx plumifera, Fortpflanzung **6**, 147.

Ortyx virginiana, virginische Wachtel, Fortpflanzung **2**, 25; verwildert in England **3**, 158; Acclimatisation **3**, 279, **5**, 299; Überwinterung **6**, 336.

Orycteropus aethiopicus, äthiopisches Erdferkel **12**, 324, **18**, 5.

Orycteropus capensis, kapisches Erdferkel **12**, 324.

Orynx **9**, 269.

Orynx capensis **9**, 269.

Oryx beisa s. Antilope beisa, Beisa-Antilope.

Oryx leucoryx s. Antilope leucoryx, Säbel-Antilope.

Oryzornis orycivora s. Reisfink.

Osmerus eperlanus, Stint, bei Petersburg **16**, 287.

Osmerus spirinchus, Zwergstint, bei Petersburg **16**, 287.

Osphronemus olfax, Gurami, Haustier auf Java **3**, 64, **11**, 295.

Ostrea edulis, Auster, Acclimatisationsversuche bei den alten Griechen **4**, 178; als Speise **8**, 106—107; im Hafen von Genua **10**, 156; Frostschaden **11**, 134; in Norwegen **14**, 398; im Salzsee von Utah **16**, 76; Verbrauch **17**, 419; Fischerei **16**, 38; Kultur bei Grado **12**, 211; Park auf Guernsey **6**, 440; Zucht in Paris **6**, 148, **9**, 247—251, **11**, 231, **12**, 339, **14**, 116.

Ostrea hippopus **9**, 250.

Ostseefauna **2**, 200—202, 217—220, **3**, 195, **13**, 276; Cetaceen **16**, 176.

Ostsee-Aquarium **3**, 165—168, 192—194, **4**, 248—250.

Ostthüringen, diluviales Murmeltier **19**, 33.

Otago, Neuseeland, Acclimatisation **11**, 355.

Otaria. Ohrenrobbe, Vorkommen an der Ostküste von Südamerika **11** 1—8.

Otaria falklandica, an der Ostküste von Südamerika **11**, 1—8.

Otaria jubata, Seelöwe **13**, 358; an der Ostküste von Südamerika **11**, 1—8; Kolonie bei San Francisco **16**, 35, 468; Geburt in Gefangenschaft **18**, 405, **19**, 309; Forpflanzung **20**, 28, 56.

Otaria leonina = Otaria jubata.

Otis arabs, Hubara, Kragentrappe **9**, 216.

Otis tarda, Großtrappe, Haltung **1**, 211; **2**, 150, **8**, 57—61; Pilz in den Lungen **4**, 89; chronische Bauchfellentzündung **8**, 154, **12**, 157, **14**, 113; in Westfalen **14**, 147; Wanderungen **15**, 267; bei Salzburg **16**, 427; in China **17**, 62; bei Berlin **18**, 335, **19**, 25; Lebensdauer **20**, 364.

Otis tetrax, Zwergtrappe, in Westfalen **14**, 147; Brutvogel in Thüringen **15**, 419, **16**, 363; Wanderung **15**, 267; geographische Verbreitung **16**, 453, **18**, 218, **19**, 26.

Otocoris alpestris, Berglerche, in Westfalen **14**, 147.

Otogyps auricularis, Ohrgeier **2**, 207, **6**, 331, **8**, 285; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Otogyps calvus, Kahlkopfgeier **8**, 285; Lebensdauer **20**, 330.

Otolicnus Galago, Ohrenmaki **18**, 6.

Otolicnus senegalensis **10**, 224—231.

Otter, sprachlich **11**, 279 s. a. Fischotter, Lutra vulgaris.

Otus brachyotus, Sumpfohreule **9**, 340; im Teutoburger Wald **11**, 219, **20**, 200, **15**, 141.

Otus sylvestris, Waldohreule, Phosphorvergiftung durch Mäuse **5**, 266; Nahrung **7**, 369; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 219, **12**, 158; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359; Schlafstätte **19**, 132.

Otus vulgaris s. Waldohreule, Otus sylvestris.

Ovis aries, Schaf, auf Haiti **1**, 12, Kreuzung mit Ziege **3**, 83; Rasse von Naz **3**, 119; Zucht in Frankreich **3**, 256, **4**, 180; Mauchamp **3**, 119; Krankheit der Lämmer **5**, 237; auf Sylt **11**, 135, **12**, 193; in Puerto rico **12**, 348; bei den alten Griechen **15**, 460; in Irland **20**, 211.

Ovis aries campestris, Haidschnucke **3**, 117; Messung der Jungen **5**, 192; Fortpflanzung **5**, 223; Pleuritis **7**, 146; Lebensdauer **19**, 8.

Ovis aries chinensis, chinesisches Schaf, Fortpflanzung **1**, 125, **2**, 10, **4**, 86, **5**, 154; Fruchtbarkeit **3**, 239; Ti-yang **6**, 146; Beckenbruch **4**, 67, 238.

Ovis aries longipes, Guineaschaf, Sudanschaf, Euterentzündung **5**, 293; Lungenentzündung **6**, 101; Fortpflanzung **2**, 10, **4**, 86, **5**, 233, **6**, 183, **7**, 145, **8**, 296, **15**, 32; Lebensdauer **19**, 8, 282.

Ovis aries quadricornis, vierhörniges Schaf **3**, 275.

Ovis aries steatopyga, Fettschwanzschaf, Hydrämie **7**, 35; Pneumonie **7**, 72; Wassersucht **7**, 269.

Ovis aries strepsiceros, Zackelschaf **3**, 168; Fortpflanzung **4**. 107, **6**, 183, **7**, 181; Erkrankung **11**, 153; abnormes Horn **15**, 63; auf der Wand bei Wiener Neustadt **19**, 239; Lebensdauer **19**, 8, 282, **20**, 247.

Ovis cycloceros, Fortpflanzung **2**, 10, **9**, 379.

Ovis Ihazal, Jemlah-Schaf **9**, 344.

Ovis montana, am Jenisei **14**, 186.

Ovis musimon, Muflon **1**, 143; Fortpflanzung 2, 10, **4**, 65, 86—107, **5**, 192, 221, **8**, 191, **9**, 252; Kreuzung mit englischem Widder **2**, 10; Entartung der Gekrösdrüsen **5**, 374, **8**, 71; Überwinterung **6**, 330; Darmkatarrh **7**, 269; auf der Wand bei Wiener Neustadt **19**, 238; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 108.

Ovis nahura, Nahuraschaf **14**, 22.

Ovis Poli **14**, 22.

Ovis tragelaphus, Mähnenschaf **3**, 25 **4**, 41; Tragezeit **4**, 133, **7**, 192; Gehirnblasenwurm **5**, 199; Überwinterung **6**, 331, **8**, 288; Fortpflanzung **6**, 146, 307, **8**, 232, **9**, 252, **11**, 264; Lebensdauer **20**, 108.

Ovum in ovo, vom Huhn **8**, 198.

Oxytricha rubra **6**, 127.

Ozelot, Felis pardalis Fortpflanzung **2**, 7, **8**, 362, **10**, 333; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71.

P.

Padda oryzivora, Reisfink s. Loxia oryzivora.

Padda fuscata, Brauner Padda **9**, 324.

Pademelon s. Halmaturus Thetidis Thetis-Känguruh.

Paeciliden des adriatischen Meeres **9**, 137.

Paestum, Tiere **15**, 257.

Pagellus erythrinus, Rotbrasse, Stimme **17**, 161.

Pagrus lineatus, = Cantharus lineatus, Sackbrasse.

Pagrus vulgaris, im adriatischen Meer **9**, 140.

Pagurus Bernhardus, Einsiedlerkrebs **2**, 215; im Aquarium **7**, 371, **19**, 250.

Pagurus striatus, Gestreifter Einsiedlerkrebs **19**, 150.

Paka, Coelogenys Paca, an Erkältung gestorben **5**, 199, **8**, 342, 362; in Brasilien **13**, 84; Lungenkongestion **19**, 236.

Palaemon s. Garnele, Crangon.

Palaeornis Alexandri, Alexandersittich **6**, 470; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 327.

Palaeornis cyanocephalus, Pflaumenkopfsittich **18**, 293.

Palaeornis eupatrius, Rotschulteriger Edelsittich **18**, 293.

Palaeornis pondicerianus, Schnurrbart-Sittich, Lebensdauer **19**, 42.

Palaeornis torquatus, Halsbandsittich, Verlängerung des Unterschnabels **7**, 312, **18**, 293; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 42.

Paläontologischer Tiergarten am Sydenham Palast **13**, 356.

Palaeotherium magnum, Skelett **15**, 235.

Palästina, Vorkommen von Krokodilen **10**, 129—135, 161—166, **13**, 237, **15**, 131.

Palamedea cornuta, Wehrvogel, Lebensdauer **20**, 366.

Palermo Acclimatisations-Gesellschaft **3**, 43, 83, **5**, 157.

Palinurus vulgaris Languste, im Aquarium **7**, 174.

Palmenmarder, Paradoxurus typus **2**, 27.

Palmenmarder, weißbärtiger, Paradoxurus leucomystax **9**, 311; in Gefangenschaft **16**, 127, Lebensdauer **20**, 106.

Paludicola amphibius, Mollmaus, Nestbau **12**, 165.

Paludina impura s. Bythinia tentaculata.

Palumbus torquatus, Ringeltaube, s. Columba palumbus.

Pampas-Reh, Cervus campestris, in Brasilien **20**, 7.

Pandion haliaetus, Fischadler, verdrängt **5**, 250, **6**, 76; bei Hamburg **7**, 185, 221; auf Sicilien **11**, 148; bei Petersburg **11**, 345, **16**, 327; in Westfalen **19**, 145.

Panolia frontalis, Sungnaihirsch **8**, 284, **14**, 23.

Panther, Felis pardus, **5**, 281; auf Java **5**, 384; dunkle Varietäten **5**, 270—283; Lebensdauer **19**, 6, 58, **20**, 70, 247.

Panther grauschwarzer, Felis poliopar-pardus **3**, 227, **4**, 88, **5**, 280.

Panther langschwänziger, Felis variegata **5**, 40—46, 200—202, 231—232, 279—280.

Panther schwarzer, Felis pardus, var nigra Fortpflanzung **2**, 7, 166, **5**, 279, 280, **11**, 311, **20**, 247; Bastard mit Felis onça **2**, 7; mit Felis leopardus **19**, 301; Darmtuberkulose **19**, 283; Lebensdauer **17**, 66, **20**, 71.

Panurus barbatus, Bartmeise s. Calamophilus biarmicus.

Panzereidechse, Heloderma horridum **6**, 196.

Panzerwangen des adriatischen Meeres **9**, 243.

Papagei, grauer, Psittacus erythacus Sprachtalent **10**, 191; Fortpflanzung in England im Freien **12**, 67, 325; Lebensdauer **19**, 43.

Papagei rotbauchiger, Pionias menstruus **18**, 295.

Papagei, schwarzer, Coracopsis nigra **1**, 168.

Papageien, Haltung **3**, 170; Einteilung **3**, 152; Gefleckte **5**, 21: Federnagen **5**, 177—181; in den zoologischen Gärten **8**, 32—34, 72—75, 229—231; in der englischen Vogelwelt **12**, 64—73, 118—125; Verhalten gegen verkrüppelte Kameraden **12**, 67, 73, 326, **18**, 138; Nistkasten **13**, 314; Handel **14**, 266; im zoologischen Garten zu Hamburg **18**, 291; Alter **19**, 220; von Insulinde **19**, 344.

Papageitaucher, Nordischer, Mormon artica **11**, 163.

Papstfink, Spiza ciris, Fortpflanzung **4**, 17.

Paractis undata **1**, 65.

Paradieselster, Astrapia nigra s. gularis **14**, 13; Verbreitung **14**, 196.

Paradiesente auf Neu-Seeland **11**, 356.

Paradieskranich, Grus, (Tetrapteryx) paradisea, Fortpflanzung **2**. 25, **3**, 7, 182; Gelenkentzündung **5**, 194, **9**, 309; Lebensdauer **20**, 365.

Paradiespirol, Oriolus aureus **14**, 13, 196.

Paradiesvögel, im zoologischen Garten zu London **4**, 4, **7**, 99; Verbreitung **14**, 6—14, 196; Schwanzfedern **14**, 361.

Paradiesvogel, Diphyllodes respublica **14**, 11.

Paradiesvogel, Diphyllodes Gulielmi III, **16**, 29.

Paradiesvogel, Diphyllodes Wilsoni **14**, 11.

Paradiesvogel, Drepanornis Albertisi **15**, 6, 116.

Paradiesvogel, langschwänziger, Epimachus magnus **14**, 12; Verbreitung **14**, 196.

Paradiesvogel, schuppenbrüstiger, Epimachus magnificus **14**, 12; Verbreitung **14**, 196.

Paradieswitwe, Vidua paradisea **9**, 291; Lebensdauer **19**, 44; Ausstoßen der Magenhaut **20**, 58.

Paradieswitwe schwarzschwänzige Vidua sphenura **9**, 292.

Paradiesea alba, Zwölfstrahliger Paradiesvogel **14**, 12.

Paradiesea apoda, großer Paradiesvogel **14**, 8; Verbreitung **14**, 196; in Gefangenschaft **16**, 394; Haltung **16**, 445.

Paradisea atra, Kragen-Paradiesvogel **14**, 11; Verbreitnng **14**, 196.

Paradisea papuana, Kleiner Paradiesvogel lebend in London **4**, 21, **7**, 100, **14**, 9; Verbreitung **14**, 196; in Gefangenschaft **16**, 394; Haltung **16**, 445.

Paradisea regia, Königs-Paradiesvogel **14**, 10; Verbreitung **14**, 196.

Paradisea rubra, roter Paradiesvogel **14**, 10; Verbreitung **14**, 196.

Paradisea sexpennis, sechsstrahliger Paradiesvogel **14**, 11; Verbreitung **14**, 196.

Paradisea sexsetacea = Paradisea sexpennis.

Paradisea speciosa, Pracht-Paradiesvogel **14**, 11; Verbreitung **14**, 196.

Paradisa superba = Paradisea atra.

Paradisea Wallacei, Verbreitung **14**, 196.

Paradisea Wilsoni, Verbreitung **14**, 196.

Paradoxurus leucomystax, weißbärtiger Palmenmarder **9**, 311; in Gefangenschaft **16**, 127; Lebensdauer **20**, 106.

Paradoxurus musanga, Musang **6**, 299; Lebensdauer **20**, 106.

Paradoxurus sp.? **2**, 106.

Paradoxurus typus, Palmenmarder **2**, 27.

Parallele zwischen der Vogelfauna des Taunus und der Wetterau **7**, 201, **10**, 321—328, 335—362.

Paris, Acclimatisations-Garten, Kosten der Anlage **1**, 180, 182, **2**, 33, 108—109, **3**, 44—52, 92; Jahresbericht **5**, 124—125, 198—200, 261—264; Vierteljahrsbericht **5**, 198—200, 259, 376, **6**, 27—29, 388—390; Jahresbericht **6**, 27—29, 145—149, 312—314, 344—346, 380—386, 388—390, **8**, 246—250; Geschäftsbericht **10**, 314—316; während der Belagerung **12**, 127; Tierbestand **14**, 388; Aquarium **14**, 390, **16**, 65, **19**, 221, 307.

Paris, Fischzucht-Anstalt **2**, 61, **7**, 196, **5**, 260.

Paris, Jardin des Plantes **3**, 21—27, **4**, 382—385, **8**, 281—285; Tierbestand **19**, 220, 310.

Paris, landwirtschaftliche Austellung **2**, 51.

Paris, Markthallen **19**, 307.

Paris, Mittagessen während der Belagerung **12**, 184.

Paris, Vogelmarkt **19**, 221.

Paris, Weltausstellnng, Naturhistorisches **8**, 245; Aquarium **19**, 303; Tiere **19**, 306.

Paris, Zoologisches **19**, 303.

Paroaria cucullata, grauer Kardinal, Fortpflanzung **2**, 23, **6**, 12—16, **8**, 485, **9**, 70, 346, 378, **10**, 346. 376—378, **11**, 189, 335—341, **12**, 375; Lebensdauer **19**, 44.

Paroaria dominicana, Dominikaner, Lebensdauer **19**, 44, **20**, 247, 328.

Parotia sexpennis s. Paradisea sexpennis, sechsstrahliger Paradiesvogel.

Parra africana, Blätterhuhn **15**, 24.

Parthenogensis **16**, 210.

Parus, Meisen, Nutzen **12**, 135, **17**, 435; bei Worms **12**, 311; Schlafstätte **19**, 209.

Parus ater, Tannenmeise **6**, 466, **8**, 300; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137; bei Salzburg **16**, 346.

Parus atricapillus, Schwarzkopfmeise **13**, 158.

Parus borealis, Bergsumpfmeise, Nahrung **14**, 478.

Parus caudatus, Schwanzmeise, Nestbau **10**, 100; bei Petersburg **11**, 348; bei Salzburg **16**, 346; Schlafstätte **19**, 209.

Parus coeruleus, Blaumeise, Mordlust **7**, 222, **8**, 300, **9**, 106; Paarungsruf **10**, 119; Ankunft **11**, 123; bei Petersburg **11**, 348. **12**, 135; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 292.

Parus cristatus, Haubenmeise **6**, 466, **8**, 301; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137; bei Salzburg **16**, 346; Schlafstätte **19**, 209.

Parus major, Kohlmeise, Mordlust **4**, 77, **7**, 221—223, **8**, 300; Bau und Brutgeschäft **10**, 245, 248; Zugzeit **11**, 123, 125; Nest im Bienenkorb **11**, 129, 123; Nest **11**, 129; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 135; Fruchtbarkeit **13**, 159; gehaubt **15**, 31; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 292; Intelligenz **20**, 126; Schlafstätte **19**, 209.

Parus minor, Zwergmeise, in China **17**, 63.

Parus palustris, Sumpfmeise **8**, 300; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137: Nahrung **14**, 478; bei Salzburg **16**, 346; Nest **18**, 139.

Passer domesticus, Haussperling, in Australien **4**, 20, **9**, 320; Albino **2**, 159,

7, 152; Kühnheit 5, 270; Fortpflanzung in Gefangenschaft 7, 426, 429; Vorsicht 7, 431, 8, 27; in Amerika 8, 317; Kampf mit Eidechse 8, 485; in Vorarlberg 8, 435; Nestbau 10, 102; bei Petersburg 11, 374, 12, 203; Verbreitung 12, 274; Schaden 13, 301; Alter 14, 35; Nutzen und Schaden 14, 78, 252, 464; von Schwalben ausgebrütet 14, 235; Frechheit 14, 398; Nestverwüster 15, 76, 219; in Milwaukee 16, 38; Blumen fressend 16, 72; bei Salzburg 16, 423, 17, 293; Amseln ausbrütend 17, 375, 439; schwarz 18, 65; Nest 18, 139; in Amerika 19, 25; Schlafstätte 19, 206; weiß 19, 253; Schädlichkeit 20, 220, 221.

Passer montanus, Feldsperling 6, 315; bei Worms 11, 156; Zucht 11, 354, 12, 346; bei Petersburg 11, 347, 12, 203, 15, 221; Mißbildung 15, 442, 443; bei Salzburg 16, 424, 17, 28; in China 17, 62, 443; Schlafstätte 19, 206.

Pastor melanopterus, Stubenvogel, auf Java 3, 64.

Pastor musicus s. Gracula religiosa.

Pastor roseus, Rosenstar 1, 34; Wanderung 5, 343; Einwanderung 6, 278, 12, 253; Ausstoßen der Magenhaut 14, 227; am Main, bei Detmold 16, 236; in Kärnthen 16, 319; bei Salzburg 16, 421, 17, 334; in Ungarn 16, 396; Vertilger von Heuschrecken 16, 468, 449; bei Augsburg 17, 30; in Baiern 17, 105, 396; Lebensdauer 19, 44, 20, 329.

Patella pellucida bei Helgoland 10, 241.

Patella scutellaris als Speise 8, 104.

Pathologie, vergleichende 2, 94; wilder Tiere 16, 253, 307.

Pathologisches von den Tieren des zoologischen Gartens zu Rotterdam 3, 78—80, 114—116.

Pauxi galeata, Helmhokke, Lebensdauer 20, 364.

Pavian, Anubis-, s. Cynocephalus Anubis, Anubis Pavian.

Pavian, Bären-, Cynocephalus porcarius Lebensdauer 19, 5, 20, 67.

Pavian, brauner, Cynocephalus sphinx 1, 23, 124; Fortpflanzung 2, 7; Bauchfellentzündung 5, 293; Tuberkulose 8, 191; Eiterige Menningitis 19, 233; Lebensdauer 19, 5, 20, 67.

Pavian, grauer, s. Cynocephalus hamadryas, Mantelpavian.

Pavian, Hunds-, s. Cynocephalus anubis, Hundspavian.

Pavian, Mantel-, s. Cynocephalus Hamadryas, Mantelpavian.

Pavian, schwarzer, s. Cynopithecus niger, Schwarzer Schopfpavian.

Pavo cristatus, gemeiner Pfau, Fortpflanzung 2, 24; auf Ceylon wild 3, 157, Weiße Varietät 9, 344; und Präriehund 17, 375; verwildert 19, 157; Lebensdauer 20, 363.

Pavo japonicus, japanischer Pfau 3, 17.

Pavo javanicus, javanischer Pfau 3, 17.

Pavo muticus 3, 17.

Pavo nigripennis, schwarzschulteriger Pfau 3, 157, 8, 287, 10, 158.

Pavo spec.? Fortpflanzung 2, 24.

Pavo spicifer, Ährentragender Pfau 2, 225, 3, 17; in Japan 2, 114, 3, 157, 4, 313, 8, 249, 287.

Pavua-Sittich, Conurus pavua, Lebensdauer 19, 42.

Pebrine, Krankheit der Seidenraupen 6, 148.

Pecari s. Pekari.

Pecten concentricus, Kammmuschel 9, 247.

Pecten glaber, als Speise 8, 106.

Pecten jacobaeus, als Speise 8, 106.

Pecten polymorphus, als Speise 8, 106.

Pecten varius, als Speise 8, 106.

Pectinaria auricoma im Aquarium 7, 372.

Pediculus capitis, Kopflaus in Neapel 15, 211.

Pekari, gemeines s. Dicotyles torquatus, Halsbandschwein.

Pekari, weißlippiges, Dicotyles albirostris, Weißlippiges Drüsenschwein.

Pelecanus, Pelikan 18, 8.

Pelecanus crispus, Krausköpfiger Pelikan 2, 221; Überwinterung 6, 339; Nestbau 8, 187. 342; Lebensdauer 19, 47, 20, 367.

Pelecanus fuscus 3, 185, 11, 40.

Pelecanus onocrotalus, Riesenpelikan 3, 35; auf der Elbe 5, 306; Überwinterung 6, 339, 8, 8, 9, 311, 345, 377, 402; Fortpflanzung 13, 264; Lebensdauer 18, 180, 19, 47, 20, 367.

Pelias berus, s. Kreuzotter, Vipera berus.

Pelikan s. Pelecanus.

Pelobates fuscus, Knoblauchskröte 7, 370; bei Worms 11, 158.

Pelomedusa Gehafie, Gehafie-Schildkröte in Gefangenschaft 13, 141.

Pelzhandel Leipzigs **5**, 420.

Pelzimport von Nordamerika nach England **10**, 317.

Penelope cristata, gehäubtes Penelope-Huhn, Fortpflanzung **2**, 25; Lebensdauer **20**, 364.

Penelope cumanensis, Orinocco-Baumhuhn, Lebensdauer **19**, 45.

Penelope leucolophus, weißschopfiges Penelope-Huhn **8**, 287; Lebensdauer **20**, 364.

Penelope marail, Fortpflanzung **2**, 55.

Penelope pileifera, Fortpflanzung **2**, 25.

Penelope pipile, Jacatinga-Baumhuhn **8**, 392; Lebensdauer **19**, 45.

Penelope-Huhn s. Penelope.

Pennants-Sittich, Platycercus Pennanti **1**, 198; Überwinterung **6**, 332; Lebensdauer **19**, 42.

Pentheria **9**, 293.

Pentheria flaviscapulata, Gelbschulter-Trauer-Witwe **9**, 293; Lebensdauer **20**, 380.

Pentheria laticaudata **9**, 293.

Pentheria macroura, langschweifige Trauer-Witwe **9**, 293; Lebensdauer **20**, 328.

Pentastomum taenioides, Todesursache bei einer Kuhantilope **2**, 17—22.

Perameles lagotis, großohriger Beuteldachs **8**, 1—12, 41—56, 81—92; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 112.

Perca fluviatilis, Flußbarsch, Ausschlüpfen der Eier in stehendem Wasser **7**, 431, **9**, 114; im Rhein **11**, 273; bei Petersburg **16**, 285; Rhachitis **16**, 342.

Perdix cinerea, Feldhuhn, Acclimatisation **2**, 179; Hornwucherungen **3**, 39; Verbleichen in Gefangenschaft **3**, 39; Indigestion **3**, 83; dunkler Bauchfleck **5**, 268; in Schweden **6**, 152; in Gefangenschaft **6**, 472; im Zimmer **7**, 115; Anhänglichkeit **8**, 193, 271; durch Hochwasser vermindert **9**, 154; einen Sperber abschlagend **10**, 117; auf Neuseeland **11**, 299, 356; zahm **12**, 346; Wanderungen **15**, 265; Mißbildung **15**, 444; Schnabelmißbildung **16**, 253; bei Salzburg **16**, 425; Fang **16**, 455; Aufzucht **18**, 137; Lebensdauer **20**, 363.

Perdix Gambra, Gambra-Huhn, Acclimatisations-Versuch in Frankreich **2**, 68; Kothanhäufung im Blinddarm **5**, 151.

Perdix graeca s. Perdix saxatilis, Steinhuhn.

Perdix montana **7**, 332—335.

Perdix rubra s. Rothuhn, Caccabis rufa.

Perdix petrosa, Felsenhuhn, Fortpflanzung **2**, 25, **11**, 266, **2**, 60.

Perdix pugnax **8**, 287.

Perdix saxatilis, Steinhuhn, Haltung **2**, 99; Fortpflanzung **2**, 25, 60, 99; Acclimatisation **3**, 279; Darmkatarrh **5**, 151; in Vorarlberg **8**, 436; bei Salzburg **16**, 425; Lebensdauer **20**, 363.

Perdix sphenura, Fortpflanzung **6**, 147.

Periplaneta americana, amerikanische Schabe, Verbreitung **12**, 271.

Periplaneta orientalis, Küchenschabe, Verbreitung **12**, 271.

Periptera chalcoptera s. Phaps chalcoptera, Bronzeflügel-Taube.

Peristedion cataphractum, Panzerhahn, Stimme **17**, 162.

Peristera aegyptiaca, ägyptische Turteltaube **1**, 33.

Peristera afra, afrikanische Turteltaube, Lebensdauer **19**, 45.

Peristera capensis, kapische Turteltaube **1**, 33; Fortpflanzung **2**, 23; Überwinterung **6**, 336; in Nordost-Afrika **9**, 240.

Perleidechse, Lacerta ocellata **9**, 108, **12**, 27; in Gefangenschaft **19**, 86.

Perlfliege s. Perlhaft.

Perlhaft, Hemerobius perla **14**, 231, **18**, 48.

Perlhuhn, blaulappiges, Numida ptilorhyncha **4**, 94—96; Lebensdauer **20**, 363.

Perlhuhn, Geier-, s. Geierperlhuhn, Acryllium vulturinum.

Perlhuhn, gemeines, Numida meleagris, Fortpflanzung **2**, 24; weiße Abart **9**, 344; Schädelbildung **13**, 211; Zucht **19**, 379.

Perlhuhn, Hauben-, Numida Pucherani, Lebensdauer **20**, 363.

Perlhuhn, Helm-, Numida mitrata, Lebensdauer **20**, 363.

Perlhuhn, nubisches, s. blaulappiges, Numida ptilorhyncha.

Pernis apivorus, Wespenbussard **6**, 76; Raupenvertilger **7**, 32; bei Hamburg **7**, 185, 221; in der Wetterau **11**, 114; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Wald **11**, 177; bei Halle **13**, 272; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 356, **18**, 183; Lebensdauer **20**, 330.

Persien, Haustiere **5**, 385.

Pest, Tiergarten **3**, 87, **5**, 303, **7**, 103—109, **8**, 17—24, 150—153, 189—191, **18**, 336.

Petaurus sciureus, Flugbeutler, Lebensdauer **20**, 112.

Petersburg, Säugetiere **10**, 336—343; Vögel **11**, 344—352; Amphibien **14**, 324—328; Fische **16**, 281—291.

Petrocincla saxatilis, Steindrossel **1**, 161, **6**, 355; junge Nymphen fütternd **8**, 35, **10**, 302; Zucht **12**, 343; Fußkrankheit, Fettsucht **14**, 152; in Westfalen **14**, 146; bei Bingen **15**, 437; bei Salzburg **16**, 387, **17**, 333.

Petrocossyphus saxatilis s. Petrocincla saxatilis, Steindrossel.

Petrogale xanthopus, Felsenkänguruh **8**, 461, **10**, 158; Lebensdauer **20**, 112.

Petromyzon fluviatilis, Fluß-Neunauge, bei Petersburg **16**, 291.

Petromyzon marinus, große Lamprete, im adriatischen Meer **9**, 246; in der Havel **10**, 93.

Petromyzon Planeri, kleinste Pricke, in der Havel **10**, 94; bei Petersburg **16**, 291.

Pezohaps solitaria, Einsiedler, ausgestorben **4**, 29, **14**, 220.

Pfahlbauten, Haustierreste **1**, 143; in Mähren **5**, 345; auf der Roseninsel **14**, 234.

Pfau, ährentragender, Pavo spicifer **2**, 225, **3**, 17; in Japan **2**, 114, **3**, 157, **4**, 313, **8**, 249, 287.

Pfau, gemeiner, Pavo cristatus, Fortpflanzung **2**, 24; auf Ceylon wild **3**, 157; weiße Varietät **9**, 344; und Präriehund **17**, 375; verwildert **19**, 157; Lebensdauer **20**, 363.

Pfau, japanischer, Pavo japonicus **3**, 17.

Pfau, javanischer, Pavo javanicus **3**, 17.

Pfau, schwarzschulteriger, Pavo nigripennis, **3**, 157, **8**, 287, **10**, 158.

Pfauenaugen-Schildkröte, Clemmys irrigata, in Gefangenschaft **13**, 138.

Pfaueninsel bei Potsdam, Känguruhzucht **2**, 57.

Pfauentruthuhn, Meleagris ocellata **12**, 215.

Pfefferfresser, grünschnabeliger, Ramphastos dicolorus **6**, 267, 268; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 44.

Pfefferfresser, rotschnabeliger, Ramphastos erythrorhynchus **9**, 311.

Pfefferfresser, schwarzschnabeliger, Ramphastos Ariel **8**, 399—401; Tuberkulose **8**, 481; Lebensdauer **19**, 44.

Pfefferfresser, verschiedene Arten im zoologischen Garten zu London **3**, 153.

Pfeifente, Anas penelope **11**, 21, 23; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 457; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 367.

Pfeilschwanzkrebs, Limulus polyphemus, im Aquarium **7**, 175, 371; Schmarotzer **19**, 117; Häutung **20**, 283.

Pferd, Equus caballus, Haustier auf Haiti **1**, 10; Fleisch als menschliche Nahruug **2**, 171; Eifersucht **5**, 206; wild in Pommern **8**, 307; in Ägypten **8**, 293; Kreuzung mit Asinus hemionus **10**, 381; Zucht in Frankreich **3**, 256; in Venezien **10**, 234; Cretin **11**, 328; wild in Amerika **12**, 240; in Puerto Rico **12**, 384; wild in Neuholland **13**, 319; im Hohlefels **13**, 346; wild im Elsaß **14**, 425; nackt **15**, 36; in Neapel **15**, 210; Intelligenz **15**, 355; bei den alten Griechen **15**, 461; Krätze **16**, 74; fleischfressend **18**, 68; Wettlauf mit Lokomotive **18**, 275; Zuneigung zu Hühnern **18**, 394, **19**, 253; Intelligenz **19**, 380; Klugheit **20**, 28; in Irland **20**, 207; wild **20**, 372.

Pferdeantilope, Hippotragus **14**, 22.

Pferdearten, Equiden, im zoologischen Garten in London **3**, 130; im Acclimatisationsgarten in Paris **8**, 248; Kreuzungen **16**, 66, **19**, 221.

Pferdeegel, Aulastoma nigrescens **18**, 289.

Pflanzen- und Tierarten auf der Erde **5**, 204; den Fischen schädlich **16**, 276.

Pflanzenmäher, Phytotoma rara, in Chile **18**, 260.

Pflaumenkopfsittich, Palacornis cyanocephalus **18**, 293.

Pfuhlschnepfe, schwarzschwänzige, Limosa melanura **1**, 179, **11**, 108; bei Petersburg **11**, 351; in Schleswig **15**, 105; Kampfplatz **15**, 115; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **19**, 46.

Phacochoerus Aeliani, Aelians Warzenschwein **3**, 129, **8**, 286, **17**, 265.

Phacochoerus aethiopicus, äthiopisches Warzenschwein **3**, 129.

Phacochoerus africanus, afrikanisches Warzenschwein, Lebensdauer **20**, 107.

Phaëton aethereus, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Phalacrocorax carbo s. Carbo cormoranus, Kormoran.

Phalangista vulpina, Fuchsphalanger **1**, 136; Fortpflanzung **10**, 62.

Phalaropus cinereus, grauer Wassertreter, bei Petersburg **11**, 351.

Phalaropus platyrhynchus, breitschnäbeliger Wassertreter **12**, 157.

Phalaropus rufescens, plattschnäbeliger Wassertreter, in Westfalen **14**, 148.

Phaps chalcoptera, Bronzeflügel-Taube, Fortpflanzung **2**, 24, **6**, 439; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 45, **20**, 362.

Pharyngobolus africanus, Rachenbremse, des afrikanischen Elefanten **8**, 76.

Phascolomys fossor, Wombat, Überwinterung **6**, 301.

Phascolomys latifrons, breitstirniger Wombat **3**, 119; Lebensdauer **20**, 111.

Phascolomys wombat, Fortpflanzung **2**, 11, **4**, 156; Gehirncongestion **5**, 199; Lebensdauer **19**, 6.

Phasianus albocristatus s. Euplocomus albocristatus, weißhaubiger Fasan.

Phasianus cholchicus, gemeiner Fasan **1**, 71; Fortpflanzung **2**, 24, 8, 484, **9**, 70; Pilz in den Luftsäcken **4**, 89; Schaumschnecken den Jungen schädlich **7**, 111; in Böhmen **9**, 157; weiße Varietät **9**, 344; Isabell-Varietät **10**, 185; Ring-Varietät **10**, 185; Wanderungen **15**, 265.

Phasianus Cuvieri s. Euplocomus Cuvieri, Cuviers-Fasan.

Phasianus erythrophthalmus s. Euplocomus erythrophthalmus, Rotwangen-Fasan.

Phasianus Horsfieldii s. Gallophasis Horsfieldii, Horsfields Fasan.

Phasianus melanotus s. Gallophasis melanotus, schwarzrückiger Fasan.

Phasianus nycthemerus s. Euplocomus nycthemerus, Silberfasan.

Phasianus pallidus, Isabell-Fasan **2**, 9; Varietät von Phasianus colchicus **10**, 185.

Phasianus pictus s. Thaumalea picta, Goldfasan.

Phasianus Reevesii, Königsfasan, Fortpflanzung **2**, 24, 8, 249, **11**, 265; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 363.

Phasianus satyrus, Satyrfasan **6**, 147.

Phasianus Sömmeringi, Sömmeringsfasan, in Japan **2**, 114.

Phasianus Swinhoei s. Euplocomus Swinhoei, Swinhoe's Fasan.

Phasianus Temminckii, Temmincks Fasan **6**, 147.

Phasianus torquatus, Ringfasan, Fortpflanzung **2**, 24, **2**, 224; Bastard mit Gallophasis versicolor **9**, 344; Varietät von Phasianus colchicus **10**, 185.

Phasianus veneratus s. Phasianus Reevesii, Königsfasan.

Phasianus versicolor s. Gallophasis versicolor, Buntfasan.

Phasianus Vieilloti s. Euplocomus Vieilloti, Feuerrückenfasan.

Phasianus Wallichii s. Catreus Wallichii, Wallichs Fasan.

Phasma gigas, fliegender Zweig auf Java **7**, 310.

Phasma Reinhardtii, auf Java **7**, 310.

Phatages Temminckii, Schuppentier **18**, 5.

Phenorhynchus Abdimi, Simbil **15**, 49.

Philadelphia, zoologischer Garten **15**, 375

Philagrus **9**, 264.

Phileremus alpestris s. Alauda alpestris. Alpenlerche.

Philetaerus **9**, 265.

Philippinen, Tierleben **14**, 232; Krokodile **14**, 232.

Philippinen-Kernbeißer, Ploceus philippinus **9**, 262.

Philomachus pugnax s. Machetes pugnax, Kampschnepfe.

Philomela luscinia s. Luscinia philomela, Nachtigall.

Philopachus fuscus **6**, 312.

Phoca annelata, geringelter Seehund **10**, 342.

Phoca vitulina, gemeiner Seehund, Haltung **2**, 158, **3**, 26; Lebensdauer und Todesursache **3**, 100; Fortpflanzung **4**, 177, **9**, 285; Darmentzündung **6**, 103, **8**, 249, **9**, 312; bei Petersburg **10**, 342, **11**, 137; Haltung **12**, 20, **13**, 329, **14**, 272; Ausschlag **15**, 395; Pelz **15**, 396; Vernichtung **16**, 116; Vergiftung **16**, 466; interlobuläres Emphysem **19**, 235; in Irland **20**, 313; Lebensdauer **20**, 107.

Phocaena communis, Braunfisch, in der Kieler Bucht **15**, 194.

Phoenicopterus antiquorum, europäischer Flamingo **1**, 33, **2**, 162, **3**, 26, **9**, 83, 345, 402; Lebensdauer **20**, 365.

Phoenicopterus ruber, roter Flamingo, Lebensdauer **20**, 365.

Phönix-Park in Dublin **19**, 271.

Pholas dactylus, Bohrmuschel, als Speise **8**, 104.

Pholas striata, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Pholidocoma frontalis **9**, 360.

Pholidocoma musica s. Hypochera musica.

Phryganidae, Köcherfliegen **9**, 152.

Phrynosoma cornutum, gehörnte Krötenechse, Gefangenleben **20**, 331.

Phrynosoma orbiculare, Hornfrosch **6**, 238; in Gefangenschaft **19**, 88.

Phyllium pulchrifolium, fliegendes Blatt auf Java, Leben und Zucht **7**, 308—312.

Phyllomys, Stachelratte, in Brasilien **8**, 80.

Phyllopneuste, Laubvogel, Nutzen **17**, 399; Schlafstätte **19**, 183.

Phyllopneuste albicans, weißbauchiger Laubvogel **16**, 385; bei Salzburg **17**, 333.

Phyllopneuste fitis, Fitis-Laubvogel **8**, 303, **10**, 258; Zug **11**, 124, **14**, 105; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 385, **17**, 292.

Phyllopneuste rufa, kleinster Laubvogel **6**, 364, **8**, 303; Ankunft **9**, 105, 106, **9**, 248; Zug **14**, 105; Nestbau **10**, 102; singt **11**, 124, 125; bei Salzburg **16**, 385.

Phyllopneuste sibilatrix, schwirrender Laubvogel **6**, 157; Ankunft **10**, 249; bei Worms **12**, 309; bei Salzburg **17**, 333.

Phyllopneuste tribilatrix, singt **11**, 124.

Phyllopneuste trochilus s. Phyllopneuste fitis, Fitis-Laubvogel.

Phylloxera vastatrix, Reblaus **15**, 398.

Physalia pelagica, auf den Bermuda-Inseln **3**, 142.

Physeter macrocephalus, Cachalot, Pottwal **8**, 283, **10**, 317; Skelett **10**, 382

Phytotoma rara, Pflanzenmäher, in Chile **18**, 260.

Pica caudata, Elster, Albino **5**, 268. **7**, 76, **8**, 315; in Algier **7**, 167; in Vorarlberg **8**, 436; Nestbau **10**, 44; bei Petersburg **11**, 348, **15**, 179, **16**, 390; in China **17**, 63, 291, 364; Schlafstätte **19**, 134.

Pica pileata, Haubenelster **8**, 247.

Pica vagabunda, wandernde Elster s. Dendrocitta vagabunda.

Pici epichthonii, Ameisenspechte **7**, 137—142.

Picus, Specht, Ernährungsweise **9**, 380, **15**, 264; Nutzen **17**, 443.

Picus canus, Grauspecht, bei Hamburg **5**, 268, **7**, 348; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 310.

Picus leuconotus, weißrückiger Specht, bei Petersburg **11**, 346; Wanderungen **11**, 385; in der Mark Brandenburg **8**, 369, **16**, 110; bei Salzburg **16**, 310.

Picus major, großer Buntspecht, in Gefangenschaft **7**, 348; bei Petersburg **11**, 346, **12**, 132; in Westfalen **14**, 145, 347; bei Salzburg **16**, 310, **17**, 293; Schlafstätte **19**, 178.

Picus martius, Schwarzspecht, verdrängt **5**, 251, **6**, 76; Haltung **6**, 149; bei Petersburg **11**, 346; bei Salzburg **16**, 309.

Picus medius, mittlerer Buntspecht **6**, 76, **14**, 316; Kreuzschnabelbildung **15**, 442; bei Salzburg **16**, 310.

Picus minor, kleiner Buntspecht **6**, 76; bei Salzburg **16**, 310.

Picus tridactylus, dreizehiger Specht, Wanderung **11**, 385; bei Salzburg **16**, 310.

Picus viridis, Grünspecht **7**, 137; Kampf mit Hehern **8**, 68—70, **11**, 310; bei Petersburg **11**, 346, **12**, 130, 131, **15**, 34; bei Salzburg **16**, 310.

Pieper s. Anthus.

Pieper, amerikanischer, s. Anthus americanus **13**, 157.

Pier s. Arenicola piscatorum, Strandwurm.

Pieris brassicae, schädlich **5**, 326; Verpuppung **9**, 106.

Pieris crataegi, schädlich **5**, 325.

Pieris napi, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Pieris rapae, schädlich **5**, 326.

Pikermi, Fossilien **2**, 136.

Pillau, Entenstrich **15**, 12.

Pilot, Naucrates ductor, im adriatischen Meer **9**, 244.

Pilzsporen, Entwickelung **13**, 95.

Pinna nobilis als Speise **8**, 105.

Pinscher, Stutzschwanz vererbt **5**, 314.

Pinscher-Äffchen, Hapale Oedipus, Lebensdauer **20**, 68.

Pinselkänguruh, Halmaturus penicillatus, Lungenkongestion **6**, 422, 221.

Pinselohrschwein, Potamochoerus penicillatus **3**, 129, **8**, 342; Lebensdauer **20**, 107.

Pionias menstruus, rotbauchiger Papagei **18**, 295.

Pipile erythrophthalmus, Stimme **13**, 222.

Pirol, Oriolus galbula, eingewandert **4**, 179, **6**, 157, **8**, 458; bei Worms **11**,

157, 228; bei Petersburg **11**, 348; Nestbau **12**. 275, **13**, 93; Diebsgelüste **13**, 350; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 397.

Pirol, Paradies-, s. Oriolus aureus, Paradiespirol.

Pirolin, goldgelber, Ploceus subaureus **9**, 264.

Pirolweber, Ploceus galbula **9**, 263.

Pisa, Kamelgestüt **15**, 103.

Pisangfresser, violetter, Musophaga violacea, Lebensdauer **19**, 44.

Pisciola geometra, am Main **11**, 172.

Pithecus s. Simia s. Troglodytes.

Pitta, Erddrossel, von Insulinde **20**, 55.

Pitylus cardinalis, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Plättchenfedern beim Sonnerathahn **15**, 124.

Planaria Limuli **20**, 196.

Planaria terrestris, Landplanarie **3**, 254, **10**, 303, **20**, 198.

Planarien im Rhein **11**, 272.

Plantago major, breitblätteriger Wegerich, Verbreitung **12**, 274.

Platalea ajaja, roter Löffelreiher, Lebensdauer **20**, 365.

Platalea leucorodia, gemeiner Löffelreiher, Schnabelbruch, Verlauf der Luftröhre **1**, 134, **2**, 183, **9**, 309, **18**, 8; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Platalea tenuirostris, dünnschnabeliger Löffelreiher **18**, 8.

Platemys Hilarii, Haltung **2**, 115.

Platessa flesus, Flunder, bei Petersburg **16**, 289.

Platessa microcephala, Kleinmund **19**, 110.

Platessa passer, im adriatischen Meer **9**, 139.

Platessa vulgaris, Scholle bei Nacht **8**, 149; bei Helgoland **10**, 111; bei Petersburg **16**, 289.

Plattegel, Clepsine complanata, im Main **11**, 172.

Plattfische, Fang **11**, 137.

Plattschnabel-Wassertreter, Phalaropus rufescens, in Westfalen **15**, 148.

Plattschweifsittich s. Platycercus.

Platycercus Adelaidae, Adelaiden-Plattschweifsittich, Eier **8**, 485, **9**, 70.

Platycercus amboinensis, in Gefangenschaft **4**, 112.

Platycercus Barnardi, Barnards Plattschweifsittich, Überwinterung **6**, 332.

Platycercus erythropterus, rotflügeliger Plattschweifsittich, Überwinterung **6**, 332.

Platycercus eximius, vielfarbiger Plattschweifsittich, Vorbereitung zum Nisten **5**, 21; im Freien überwintert **9**, 107; Lebensdauer **19**, 42.

Platycercus haematonotus, Rotrumpfsittich, Fortpflanzung **20**, 194.

Platycercus melanurus, schwarzschwänziger Plattschweifsittich, Überwinterung **4**, 332, **8**, 154.

Platycercus Novae Zelandiae, Laufsittich, Fortpflanzung **14**, 34; Lebensdauer **20**, 327.

Platycercus palliceps, gelbköpfiger Plattschweifsittich, Lebensdauer **19**, 42.

Platycercus Pennanti, Pennants-Plattschweifsittich **1**, 198; Überwinterung **6**, 332; Lebensdauer **19**, 42.

Platycercus pulcherrimus, blaugrüner Plattschweifsittich, Lebensdauer **19**, 42.

Platycercus splendens, roter Pompadoursittich **18**, 293.

Platycercus tabuensis, brauner Pompadoursittich **18**, 293; Lebensdauer **20**, 327.

Platycercus zonarius, gelbnackiger Plattschweifsittich, Lebensdauer **18**, 180, **19**, 42.

Platycercus-Arten im Freien überwintert **7**, 110.

Platydactylus facetanus s. mauritanicus, Gecko, in Gefangenschaft **19**, 87, **20**, 185.

Platyptilus rhododactylus, schädlicher Schmetterling **5**, 405.

Plautus impennis s. Alca impennis, Riesenalk.

Plectotus auritus, langohrige Fledermaus, Nahrung **6**, 230; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**, 338, **12**, 143; in der Mark Brandenburg **14**, 296.

Plectrophanes s. Emberiza

Plectropterus gambensis, Sporngans, Überwinterung **6**, 339, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Pleurobrachia pileus s. Cydippe pileus, Kugelqualle.

Pleurodeles Waltlii, Rippenmolch **19**, 321—328.

Pleuronectes arnoglossus im adriatischen Meer **9**, 139.

Pleuronectes citharus im adriatischen Meer **9**, 139.

Plictolophus s. Cacatua.

Ploceolus **9**, 261.

Ploceus, Webervogel **9**, 257.

Ploceus abyssinicus, Napoleonsvogel **9**, 261.

Ploceus alecto, Weißschnabel-Alecto **9**, 258.

Ploceus Baya, Baya-Nelicurvi **9**, 260.

Ploceus capensis, Kap-Orynx **9**, 269.

Ploceus castaneofuscus, kastanienbrauner Webervogel **9**, 264.

Ploceus cristatus, Haubenmalimbus **9**,259.

Ploceus Dinemelli **9**, 259.

Ploceus dubius, eigentlicher Taha **9**, 261.

Ploceus erythrocephalus, Rotkopf-Webervogel **9**, 267; Lebensdauer **19**, 44.

Ploceus erythrops, Rotkopf-Dioch **9**, 266. Haltung **9**, 196—198; Lebensdauer **20**, 328.

Ploceus erythrorhynchus, Büffelweber **9**, 259.

Ploceus flammiceps, Scharlachweber **9**, 268.

Ploceus franciscanus, Franziskaner-Feuerfink, Orangevogel **9**, 268.

Ploceus galbula, Pirolweber **9**, 263.

Ploceus hypoxanthus, gelbbäuchiger Kernbeißer-Weber **9**, 261.

Ploceus ignicolor, s. Euplectes ignicolor, Feuerfink.

Ploceus larvatus, Maskenwebervogel, Larvenweber **1**, 34, **8**, 341, **9**, 263; Lebensdauer **19**, 44.

Ploceus Lathami, Rosadioch **9**, 266,

Ploceus madagascariensis, Madagaskar-Cardinal **9**, 267.

Ploceus mahali, Mahaliweber **9**, 264.

Ploceus melanotis, Schwarzöhriger Kukuksschnabelweber **9**, 264.

Ploceus nigerrimus, Negermalimbus **9**,259.

Ploceus nitens, Glanzmalimbus **9**, 259.

Ploceus ocularis, Augenstreifiger Feinweber **9**, 264.

Ploceus eryx, Doppelter Orangevogel, Grenadier-Kernbeißer, **9**, 268.

Ploceus panicivorus, Hirse-Alekto **9**, 259.

Ploceus pensilis, Hängebeutel-Nelicurvi, Madagaskar-Nelicurvi **9**, 260.

Ploceus personatus, Masken-Kernbeißerweber **9**, 262.

Ploceus philippinus, Philippinen-Kernbeißerweber **9**, 262.

Ploceus rubricollis, Rothals-Malimbus **9**, 259.

Ploceus sanguinirostris, Blutschnabel Dioch, Rotbauchiger Dioch s. Quelea sanguinirostris.

Ploceus socius, Siedelweber, Republicaner **9**, 265.

Ploceus spilonotus, Rückenmondfleckiger Weber **9**, 264.

Ploceus subaureus, Goldgelber Pirolin **9**, 264.

Ploceus textor, eigentlicher Webervogel **9**, 263.

Plötze, Leuciscus erythrophthalmus bei Petersburg **16**, 288.

Plotus Levaillantii, Schlangenhals-Vogel **15**, 425.

Plouquet's Neue Tigergruppe, (ausgestopft) **1**, 144.

Plumplori, Stenops tardigradus **13**, 52, **14**, 121; Lebensdauer **20**, 70.

Pluvialis apricarius, s. Charadrius pluvialis, Goldregenpfeifer.

Pluvialis hiaticula, s. Charadrius hiaticula, Sandregenpfeifer.

Pluvianus aegyptiacus, Krokodilwächter **18**, 9.

Plusia gamma, Gamma-Eule, Wanderzüge **20**, 349.

Plusia moneta, Münze, bei Bingen **15**, 436.

Podargus Cuvieri **3**, 155; Lebensdauer **20**, 327.

Podargus humeralis, australischer Ziegenmelker **9**, 377.

Podiceps auritus, Gehörnter Lappentaucher, am Main **6**, 116; bei Salzburg **16**, 460.

Podiceps cristatus, Haubentaucher, bei Salzburg **16**, 460.

Podiceps minor, kleiner Lappentaucher, Wanderungen **15**, 268; bei Salzburg **16**, 461.

Poecilonetta bahamensis s. Anas bahamensis, Bahama Ente.

Poecilonetta erythrorhyncha, s. Anas erythrorhynchus, Rotschnabelige Ente.

Poel, Insel, Fauna **2**, 218—220,

Poë-Kragenvogel, Prosthemadura Novae-Zeelandiae, auf Neuseeland **5**, 165; Lebensdauer **20**, 328.

Poëphagus grunniens, s. Bos grunniens, Yak.

Poëphila **9**, 357.

Poëphila acuticaudata **9**, 357.

Poëphila cincta, Gürtelfink **9**, 356 357.

Poëphila Paddoni **9**, 359.

Poëphila personata **9**, 357.

Polarfuchs, Canis lagopus **2**, 221, **12**, 303; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 259; Lebensdauer **20**, 71.

Polarseetaucher = Polartaucher.

Polartaucher, Colymbus arcticus, in Gefangenschaft **4**, 185; in Ungarn **5**, 26; im Main **5**, 300; auf der Elbe **6**, 152, **9**, 403; auf Rottum **10**, 305, **12**, 157; in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 460.

Polyborus australis **9**, 379.

Polyborus brasiliensis, Karakara **8**, 285, 393; Lebensdauer **20**, 330.

Polyborus vulgaris = Polyborus brasiliensis.

Polycera ocellata, aus der Ostsee **3**, 269.

Polycera quadrilineata, aus der Ostsee **3**, 269.

Polygommatus Circe, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Polynoë cirrhata **3**, 193.

Polypen der Küsten von Frankreich **16**, 317.

Polyplectron bicalcaratum, Fortpflanzung **11**, 265.

Polyplectron chinquis, Fortpflanzung **2**, 25, **3**, 175.

Polyplectron Germani, Fortpflanzung **11**, 265.

Polyplectron Schleiermacheri **18**, 214.

Polytelis melanura s. Platycercus melanurus.

Pomeranzenfalter, Colias edusa durch Hochwasser verschwunden **9**, 148; Verhältnis der Geschlechter **20**, 347.

Pommern, ausgerottete Tiere **8**, 306—309, **14**, 113; Fauna **16**, 175.

Pompadour-Sittich, brauner, Platycercus tabuensis **18**, 293; Lebensdauer **20**, 327.

Pompadour-Sittich, roter, Platycercus splendens **18**, 293.

Pompeji, Tiere daselbst **15**, 213.

Pony, isländischer **8**, 398; Javanischer **1**, 126, **15**, 176.

Porcula salvania, Zwergschwein **14**, 21.

Porphyrio antiquorum, blaues Sultanshuhn, Lebensdauer **19**, 46.

Porphyrio coerulescens, blaue Ralle, ausgestorben **14**, 223.

Porphyrio hyacinthinus, blaugrünes Sultanshuhn **8**, 249.

Porphyrio madagascariensis **8**, 249.

Porphyrio melanotus, Schwarzrückiges Sultanshuhn, Fettleber **5**, 224, **8**, 294; Lebensdauer **20**, 364.

Porphyrio smaragdinus **8**, 249.

Porphyrio sp.? **2**, 207.

Portax picta s. Antilope picta, Nilgau-Antilope.

Porthesia chrysorrhoea, Goldafter, schädlich **5**, 326; Eierlegen **19**, 94; Wanderungen der Raupen **20**, 356.

Portunus maenas s. Carcinus maenas, Strandkrabbe.

Porzana maruetta, gesprenkeltes Sumpfhuhn, bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426.

Porzana minuta, kleines Sumpfhuhn, bei Salzburg **16**, 426.

Postpferd-Kiebitz, Charadrius veredus, in China **17**, 27.

Potamochoerus africanus **3**, 129.

Potamochoerus penicillatus, Pinselohrschwein **3**, 129, **8**, 342; Lebensdauer **20**, 107.

Potosi, Ankunft und Abzug der Vögel **19**, 252.

Potsdam, Königliche Menagerie im Jahr 1702 **16**, 435.

Prachtfinken s. Amadina.

Prachthäher, Cyanurus peruvianus, Lebensdauer **20**, 329.

Pracht-Paradiesvogel, Paradisea (Diphyllodes) speciosa **14**, 11; Verbreitung **14**, 196.

Präriehund = Präriemurmeltier.

Präriemurmeltier, Arctomys ludovicianus **17**, 375, **18**, 336, **19**, 242; Fortpflanzung **20**, 28.

Prag, Gründung eines zoologischen Gartens beabsichtigt **20**, 30.

Pratincola rubetra s. Saxicola rubetra, braunkehliger Wiesenschmätzer.

Pratincola rubicola s. Saxicola rubicola, Strauchschmätzer.

Preis indischer Elefanten **2**, 65.

Preise für Acclimatisation **1**, 12.

Preise für Wärter zoologischer Gärten **2**, 34.

Preußen, Acclimatisations-Verein **1**, 53.

Pricke, große, s. Petromyzon marinus, große Lamprete.

Pricke, kleinste, Petromyzon Planeri, in der Havel **10**, 94; bei Petersburg **16**, 291.

Pricken des adriatischen Meeres **9**, 264.

Procyon cancrivorus, krabbenfessender Waschbär **8**, 417, **10**, 293.

Procyon lotor, gemeiner Waschbär **1**, 59; Haltung **3**, 39, 170, **4**, 67; Überwinterung **2**, 132, **6**, 299; Fortpflanzung **7**, 340; Lungenhepatisation **7**, 421, **8**, 417; in Gefangenschaft **10**, 251, **11**, 65; bei Neu-Köln **13**, 251; Albino **18**, 138; Fortpflanzung **20**, 28; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 106.

Progne purpurea, Purpurschwalbe, Zugzeit **12**, 14.

Pronuba Yuccasella, Yukka-Blüten befruchtend **15**, 377.

Propithecus diadematus **9**, 5.

Prosimia albimana **9**, 2.

Prosimia anjouanensis **9**, 3.

Prosimia collaris **9**, 2.

Prosthemadura Novae Zeelandiae, Poë-Kragenvogel, auf Neuseeland **5**, 165; Lebensdauer **20**, 328.

Proteus anguineus, blinder Olm **5**, 231; Fütterungsweise **7**, 210—212, **11**, 365, **16**, 394; von Adelsberg **19**, 89.

Protopterus annectens, fischartiger Schuppenmolch **7**, 392—394.

Protopterus aethiopicus, äthiopischer Schuppenmolch **14**, 441; in der Tura el chadra **18**, 11.

Prozessionsspinner **7**, 29.

Psammobia vespertina als Speise **8**, 105.

Psetta rhombus im adriatischen Meer **9**, 140,

Pseudanthropos troglodytes s. Troglodites niger, Schimpanse.

Pseudaxis **14**, 23.

Pseudechis porphyracea **3**, 187.

Pseudocyon in Griechenland **2**, 33.

Pseudopus pallasii, fußlose Eidechse, Scheltopusik **2**, 80, **8**, 391; Tonäußerung **18**, 230.

Pseudorca crassidens, dickzähniger Butzkopf **10**, 194.

Psittacula cana, grauköpfiger Sperlingspapagei, Lebensdauer **19**, 43.

Psittacula passerina, gemeiner Sperlingspapagei, Fortpflanzung **15**, 275.

Psittacula roseicollis, rothalsiger Sperlingspapagei, Lebensdauer **19**, 43.

Psittacus barbatulatus **3**, 14.

Psittacus comorensis, Komoren-Papagei **18**, 294; Lebensdauer **20**, 327.

Psittacus erythacus, grauer Papagei, Sprechtalent **10**, 191; Fortpflanzung im Freien **12**, 67, 325; Lebensdauer **19**, 43.

Psittacus garrulus **3**, 14.

Psittacus niger, kleiner Vasa-Papagei **1**, 168, **18**, 294; Lebensdauer **20**, 327;

Psittacus pullarius, Fortpflanzung **3**, 58.

Psittacus vasa, großer Vasapapagei **18**, 294; Lebensdauer **20**, 327.

Psittacus vernalis **3**, 14.

Psophia crepitans, Trompetervogel **1**, 34, **2**, 221, **8**, 247; Lebensdauer **20**, 365.

Psophia leucoptera **8**, 247.

Pterocles alchata, Gangahuhn, Beschädigung durch Anstoßen **5**, 84; Überwinterung **6**, 336; Lebensdauer **20**, 362.

Pterocles arenarius, Sandflughuhn **2**, 60.

Pterocles Lichtensteini, Bandflughuhn, Lebensdauer **20**, 362.

Pteromys, Flugeichhorn, sprachlich **8**, 49.

Pteromys leucogenys, japanesisches Flugeichhorn **16**, 447.

Pteromys momoga, auf Nippon **16**, 57; sprachlich **3**, 49.

Pteromys volans, am Jenisei **14**, 186.

Pteromys volucella, Fortpflanzung **2**, 8; Lebensdauer **20**, 69.

Pteroptochus albicollis, Tapaculo, in Chile **18**, 239.

Pteroptochus castaneus in Chile **18**, 240.

Pteroptochus megapodius, Turco, in Chile **18**, 239.

Pteroptochus rubecula, in Chile **18**, 240.

Pteroptochus Tarnii, in Chile **18**, 240.

Pteropus edulis, Flatterhund, Geschwüre auf der Flughaut **10**, 350.

Pteropus Edwardsii **3**, 151.

Pteropus fuliginosus, Bullöses Exanthem **19**, 238.

Pteropus funereus, Fortpflanzung **15**, 238.

Ptilinopus fasciatus, Flaumfußtaube, Lebensdauer **20**, 362.

Ptilinopus Jambu, rotköpfige Flaumfußtaube, Lebensdauer **20**, 362.

Ptilorhynchus holosericeus, Laubenbauer **13**, 362.

Ptiloris Alberti, Prinz Alberts Paradiesvogel **14**, 12.

Ptiloris paradisea, Riffelvogel **14**, 12.

Ptiloris Victoriae, Victoria-Riffelvogel **14**, 13.

Ptiloris, s. a. Epimachus.

Pucrasia **6**, 147.

Pucrasia melanoleucos, bei Stuttgart geschossen **8**, 114.

Pudu, Cervus pudu, Bastard mit Cervus rufus **2**, 9; in Chile **20**, 7.

Puerto-Rico, Tiere daselbst **12**, 349.

Puffinus Anglorum, Taucher-Sturmvogel bei Koburg **18**, 275.

Puma, Felis concolor **1**, 125, **5**, 167; dunkle Varietät **5**, 279; Östridenlarven **7**, 419. **8**, 343; Fortpflanzung **10**, 123; in Brasilien **10**, 332, **11**, 35; Fortpflanzung **11**, 151, **12**, 370, **17**, 336; Flankenbruch **13**, 28; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 70.

Pupa frumentum, Puppenschnecke in der Mark Brandenburg **11**, 387.

Purpurreiher, Ardea purpurea **9**, 309, **10**, 205; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **20**, 365.

Purpurschwalbe, Progne purpurea, Zugzeit **12**, 14.

Purpurtangara, Tanagra brasiliensis, Lebensdauer **20**, 328.

Putorius s. Mustela.

Putorius vison s. Vison lutreola, Nörz.

Putta maxima im adriatischen Meer **9**, 140.

Pycnonotus jocosus, Bülbül, Lebensdauer **20**, 328.

Pyranga rubra, Scharlachtangara, Rotvogel, Zugzeit **12**, 17; in Gefangenschaft 13, 221.

Pyrenestes, Kernbeißer-Amadine **9**, 323.

Pyrenestes albifrons **9**, 323.

Pyrenestes capitalbus **9**, 324.

Pyrenestes frontalis **9**, 323.

Pyrenestes ostrinus **9**, 323.

Pyrrhocorax alpinus, Alpenkrähe, in Vorarlberg **8**, 435, **11**, 106; bei Salzburg **16**, 421; Lebensdauer **20**, 329.

Pyrrhula erythrina, Rosengimpel **9**, 403; bei Petersburg **11**, 347.

Pyrrhula vulgaris s. Loxia pyrrhula, Blutfink.

Pyrrhula rubicilla, = Pyrrhula vulgaris.

Pytelia **9**, 394.

Pytelia subflava, Goldbrüstchen, Fortpflanzung **4**, 17, **10**, 346; Eier **6**, 314; Legenot **7**, 76, **9**, 394; Fruchtbarkeit **11**, 128, **13**, 87.

Python bivittatus, Riesenschlange **9**, 311.

Python molurus, Fortpflanzung **3**, 27, **16**, 152.

Python natalensis **8**, 391.

Python sebae **3**, 68; Brütend in London **3**, 168.

Python verschiedene Arten **9**, 377.

Pytochoerus **8**, 427—429.

Q.

Quagga, Equus quagga; Fortpflanzung **2**, 8; Bastard mit asinus hemionus **2**, 8, **8**, 392, **9**, 378; Lebensdauer **19**, 7.

Qualle, Cyanea capillata, in der Ostsee **2**, 201, 218; 220; bei Helgoland **10**. 240.

Quallen im Aquarium **20**, 283.

Quappe s. Lota fluviatilis, Aalraupe.

Quastenstachler, Atherura africana **8**, 393; Lebensdauer **20**, 69.

Quastenstachelschwein = Quastenstachler.

Quelea sanguinirostris, gemeiner Webervogel Fortpflanzung **3**, 257, **4**, 17, 87, **5**, 17, 203, **9**, 196—198, 266; Lebensdauer **19**, 44.

Querder, Ammocoetes branchialis, in der Havel **10**, 94.

Querquedula circia, Knäckente, Fortpflanzung **2**, 26, 209, **6**, 234, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **19**, 47, 252.

Querquedula crecca, Krickente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207, **11**, 20; bei Petersburg **11**, 352; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 295, **19**, 252; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Quiscalus major, Schwarzvogel, Zugzeit **12**, 11.

R.

Rabe s. Corvus.

Rabe, amerikanischer, Corvus americanus **13**, 158; bei Centreville **17**, 261.

Rabenfisch, Heliastes chromis **19**, 109.

Rabenkrähe, Corvus corone, jagt mit Hund gemeinsam **2**, 189; Art oder Bastard **4**, 83; greift junge Hasen an **4**, 233; Nesträuber **4**, 79; Warnen, Nutzen und Schaden **5**, 156; Beschützer von Tauben **4**, 168; Albino **5**, 203; Kreuzschnabelbildung **5**, 283—286; Nutzen oder Schaden **5**, 287—290;

Lebensdauer **7**, 278; mit Sperling und Sperber **7**, 37; getäuscht **7**, 392; eigennütziger Befreier **9**, 79; fischend **9**, 384; Nestbau **10**, 42; bei Worms **11**, 93; Nistkolonien **11**, 295; Ernährung **11**, 310; Verschwinden bei Cholera **14**, 32; Zug **14**, 101, 315; Fang im kurischen Haff **14**, 335; Nahrung **14**, 467; Nutzen und Schaden **15**, 180, **16**, 110; bei Salzburg **16**, 390, 464; Vertreibung **17**, 153, 314—319, 364; Schlafstätte **19**, 133, **20**, 319.

Rachenbremse des afrikanischen Elefanten, Pharyngobolus africanus **8**, 76, 284, 463; Engerlinge beim Rotwild Cephanomyia rufibarbis **19**, 101.

Rackelhähne **4**, 82, 84.

Rädertier, Lacrimularia socialis **11**, 273.

Ralle s. Rallus.

Ralle blaue, Porphyrio coerulescens, ausgestorben **14**, 223.

Rallina gigas, Riesenralle, Lebensdauer **20**, 364.

Rallus aquaticus, Wasserralle, in Thüringen **9**, 380, **10**, 183; bei Salzburg **16**, 426; in China **17**, 26.

Rallus crex s. Crex pratensis, Wiesenralle.

Rallus indicus, indische Ralle, in China **17**, 26.

Ramphastos Ariel, Schwarzschnabeliger Pfefferfresser **8**, 399—401; Tuberkulose **8**, 481; Lebensdauer **19**, 44.

Ramphastos dicolorus, Grünschnabeliger Pfefferfresser **6**, 267, 268; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 44.

Ramphastos erythrorhynchus, Rotschnabeliger Pfefferfresser **9**, 311,

Ramphastos piscivorus, Fischer-Tukan Lebensdauer **20**, 327.

Ramphastos, verschiedene Arten im zoologischen Garten zu London **3**, 153.

Rana esculenta, Grüner Wasserfrosch, nützlich in Goldfischteichen **3**, 215; gefroren und wieder aufgelebt **4**, 44; Larven **5**, 352—359, **7**, 115, 274; Muschelfänger **8**, 236; bei Petersburg **14**, 327.

Rana mugiens, Ochsenfrosch **5**, 257, **6**, 148; in Milwaukee **15**, 313.

Rana oxyrhincha, spitzschnauziger Grasfrosch **7**, 115, 273; bei Petersburg **14**, 327.

Rana palustris, bei Centreville **17**, 261.

Rana pipiens = Rana mugiens, Ochsenfrosch.

Rana platyrrhincha, breitschnäuziger Grasfrosch **7**, 115, 273; bei Petersburg **14**, 327.

Rana temporaria **7**, 115; in Irland **19**, 369.

Rana viridis = Rana esculenta.

Ranatra linearis, Gespensterwanze **9**, 151; im Main **11**, 170.

Rangifer tarandus s. Cervus tarandus, Renntier.

Rasse, Viverra indica, in Gefangenschaft **16**, 170,

Rassen, Unterschiede in der Trächtigkeitsdauer bei Schafen **3**, 102—105; Verschiedenheiten bei wilden Tieren **4**, 115; der Hauskatze **9**, 51—60; Unterschiede beim Laubfrosch **18**, 27.

Ratelus capensis, Honigdachs **8**, 462; Lebensdauer **20**, 106.

Ratte, auf Neu-Seeland verdrängt **5**, 162; sprachlich **12**, 355.

Ratte, ägyptische, Mus alexandrinus **3**, 126, **8**, 178—184, 216—221; in Venezien **10**, 233, **17**, 251.

Ratte, schwarze s. Mus rattus, Hausratte.

Rattenkönig **4**, 18.

Raubadler, Aquila audax, Lebensdauer **20**, 331.

Raubmöwe, breitschwänzige, Lestris pomarina, in Westfalen **14**, 149; bei Salzburg **16**, 416.

Raubmöwe, große, Lestris catarrhactes, in Westfalen **14**, 149, **20**, 367.

Raubmöwe, mittlere = breitschwänzige Raubmöwe, Lestris pomarina.

Raubmöwe, Schmarotzer-, Lestris parasitica **11**, 23; in Westfalen **12**, 251 bei Salzburg **16**, 460.

Raubtiere, Verdauungskrankheiten **3**, 114; in der österreichischen Monarchie erlegt **8**, 444; in Brasilien **10**, 289—298, 328—336; Haltung **13**, 236; Rotzkrankheit **13**, 181, 287, 349; -Häuser **13**, 330; Haltung **13**, 359; Statistik in Schweden **14**, 257; Tragezeit **15**, 56; Krankheit und Sterblichkeit **19**, 104.

Raubvögel, Fortpflanzung **2**, 22; Wasserbedarf **3**, 170, **5**, 21; Schaden und Nutzen **4**, 15; Haltung **4**, 69, **5**, 265; bei Hamburg **7**, 182—186, 219—221; Zug **11**, 77; Henne geraubt **16**, 319; Herbstzug **18**, 34.

Raubwanze, Harpactor cruentus **10**, 302.

Raubwürger s. Lanius excubitor, großer Würger.

Rauchfuß-Bussard, Buteo lagopus **6**, 157; bei Hamburg **7**, 185, 186, 221, 276; auf Sicilien **11**, 148; Wanderung **15**, 140; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 355, 183; im Teutoburger Walde **20**, 200; Lebensdauer **20**, 330.

Rauchfußkauz, Strix dasypus **8**, 459; in Westfalen **14**, 145, **17**, 360.

Rauchschwalbe, Hirundo rustica **6**, 323, 364, 466; in Algier **7**, 167; Doppelehe **9**, 77; Ankunft **9**, 284; Vorsicht **9**, 385, **10**, 247, 249; in der Wetterau **10**, 356; Zugzeit **11**, 122, **13**, 337, **14**, 101, 433, **11**, 193; bei Petersburg **11**, 350; Albino **14**, 74, **16**, 20; mit roter Brust **16**, 370; bei Salzburg **16**, 388; Statistik **17**, 203; zahm **19**, 26; Schlafstätte **19**, 209.

Raupen, Schaden in der Gegend von Münster **7**, 28—33; Vertilger **7**, 32; Ernährung **16**, 263; Sammlung im zoologischen Garten zu Hamburg **17**, 369; Kommensalismus **18**, 67.

Rebenschildlaus, Coccus vitis **14**, 230, **18**, 50.

Rebhuhn s. Feldhuhn, Perdix cinerea.

Rebhühnerarten, Acclimatisierung **3**, 279.

Reblaus, Phylloxera vastatrix **15**, 398.

Rebstichler, Rhynchites betuleti, Fortpflanzung **20**, 347.

Recurvirostra avocetta, Säbelschnäbler **4**, 194; am Main **6**, 116, **11**, 103; in Westfalen **14**, 147, 293; Lebensdauer **19**, 46.

Redunca defassa **9**, 172.

Reduvius personatus, Tonapparat dess. **15**, 109.

Regenbogenfisch, Julis pavo **19**, 108.

Regen-Brachvogel, Numenius phaeopus, bei Salzburg **16**, 429; bei Kempten **17**, 30.

Regenpfeifer, See-, Charadrius cantianus **14**, 291; in Schleswig **15**, 104; Gelege **15**, 310.

Regenpfeifer, Fluß- s. Charadrius minor, Flußregenpfeifer.

Regenpfeifer, Gold- s. Charadrius auratus, Goldregenpfeifer.

Regenpfeifer, Halsband- s. Charadrius hiaticula, Halsbandregenpfeifer.

Regenpfeifer, Mornell- s. Charadrius morinellus, Mornellregenpfeifer.

Regenpfeifer, Sand- s. Halsbandregenpfeifer.

Regents-Park bei London s. zoologischer Garten in London.

Regenwürmer, durch Hochwasser getötet **9**, 149; Beziehungen zur Urbarmachung des Bodens **12**, 313, **19**, 93.

Regulus aureocapillus, gelbköpfiges Goldhähnchen **6**, 326, **9**, 106; Gesang **9**, 417; Nestbau **10**, 98, 248; durch Ameisen getötet **15**, 154; bei Salzburg **16**, 385; Nutzen **17**, 402.

Regulus cristatus = Regulus aureocapillus.

Regulus crococephalus = Regulus aureocapillus.

Regulus ignicapillus, feuerköpfiges Goldhähnchen **6**, 364, **8**, 301; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 385.

Regulus modestus, Himalaya-Goldhähnchen **9**, 403.

Regulus omnicolor, siebenfarbiges Goldhähnchen, in Chile **18**, 242.

Reh, Cervus capreolus **1**, 136, **2**, 112; zahm **2**, 159; Nadel im Herzen **3**, 169; Blutschlag **3**, 169; Bösartigkeit **4**, 23; Haltung **4**, 66, **5**, 304—306; Bastard mit Cervus porcinus **4**, 65; Hermaphrodit **6**, 75; Gehirnkongestion **7**, 146; Lebertuberkulose **7**, 269; abergläubische Verwendung der Geweihe in China **8**, 391; Zeit des Fegens **8**, 187; in Vorarlberg **8**, 397; rudimentäre dritte Stange **8**, 397; gehörnte Ricke fruchtbar **9**, 95; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; Haltung **10**, 120; Geweihabnormitäten **10**, 198; bei Petersburg **10**, 342; Hakenzähne **11**, 233; zahm **13**, 250, **19**, 382; schwarz **16**, 397, **17**, 285; auf Rügen **18**, 224; Gefährlichkeit **18**, 404; Lebensdauer **19**, 7; Fruchtbarkeit **20**, 318.

Reh, mittleres, Cervus nemorivagus, in Brasilien **20**, 7, 9.

Reh, sibirisches, Cervus pypargus, Lebensdauer **19**, 7.

Rehhirsch, Cervus nemoralis, in Surinam **9**, 376.

Reiher, grauer, s. Fischreiher, Ardea cinerea.

Reiher, schwarzhalsiger, Ardea atricollis **18**, 9.

Reiherente, Fuligula cristata **6**, 234, **11**, 311, **15**, 14; bei Salzburg **16**, 458; in China **17**, 61; Lebensdauer **19**, 47; **20**, 367.

Reinlichkeitssinn der Vögel **4**, 62.

Reise nach Innerafrika **2**, 51; ins Ausland **2**, 57; in Nordostafrika **9**, 81—

91, 168—173, 212–216, 239—242; an den unteren Jenisei **14**, 181; in Afrika **15**, 440.

Reisender von Harnier in Afrika getötet **3**, 121.

Reisfink, Loxia oryzivora, Fortpflanzung **2**, 23, **4**, 17, **6**, 422; in Japan **2**, 114, 226, **3**, 14, **6**, 314, **9**, 324, **11**, 317; weiße Varietät, Fortpflanzung **15**, 274; Lebensdauer **19**, 44.

Reismaus s. Mus minutus, Zwergmaus.

Reisvogel s. Dolichonyx oryzivorus, Boberlink.

Rennmaus, Meriones stigmonyx **18**, 8.

Rennvogel, Cursorius europaeus, in Westfalen **14**, 147.

Rentier, Cervus tarandus **1**, 123; Fortpflanzung **2**, 9, **8**, 268, 344, 461; Einführung **3**, 124; Knacken beim Gehen **4**, 228, **10**, 85; Geweihwechsel **7**, 50; Versuch einer Einführung in die Schweiz **7**, 350, 471–473, **8**, 114–119; Blutarmut **8**, 481; in Niedersachsen **9**, 63, 308, 379; Darmkatarrh **10**, 85; Einführung in den Alpen **10**, 91—93; Fortpflanzung **11**, 264; Wanderungen **7**, 173; Haltung **13**, 329; im Hohlefels **8**, 346, **14**, 113; am Jenisei **19**, 186; im Elsaß **14**, 225, **15**, 412; Fortpflanzung **19**, 202; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 109, 110.

Reptilien, Haltung im Jardin des Plantes zu Paris **3**, 27; in Puerto Rico **12**, 350; des Petersburger Gouvernements **14**, 324; in der Tura el chadra **18**, 10; in Brasilien **18**; 271, 272; in Dalmatien **18**, 274; von Irland **19**, 367.

Reptilienhaus im zoologischen Garten zu London **13**, 363.

Reptilien-Sammlung der Herren Effeldt und Wagenführ **14**, 66.

Republikaner, Ploceus socius **9**, 265.

Reutmaus s. Arvicola amphibius, Wasserratte.

Rex cyprinorum s. Spiegelkarpfen.

Rhabdogale lybica **18**, 8.

Rhabdogale mustelina **1**, 160, **9**, 173, **18**, 8.

Rhabdogale Zorilla, Bandiltis **15**, 382, **18**, 7.

Rhacianactes glaucus, kalifornischer Grauwal, Wanderung **14**, 356.

Rhamphastos s. Ramphastos.

Rhea americana, amerikanischer Strauß, Eier **4**, 194, **7**, 8—14, **8**, 485; Fortpflanzung **5**, 344, **10**, 382; Tuberkulose **6**, 308; Verstopfung des Dünndarms **7**, 131—133; Bandwürmer **7**, 133, **11**, 34; Jagd **15**, 454; Brüten **17**, 335; Fortpflanzung **17**, 370; Lebensdauer **19**, 46; Tod **20**, 83.

Rhea Darwini **3**, 183.

Rhea macrorhyncha **3**, 183.

Rhesus-Affe, Inuus erythraeus, Fortpflanzung **2**, 7; Darmentzündung **7**, 268; Kreuzung mit I. cynomolgus **9**, 69; Drüsengeschwulst **8**, 155; Lebensdauer **19**, 5; chronischer Darmkatarrh **19**, 117.

Rhinoceros, Nashorn, fossil in Griechenland **2**, 33; verschiedene Arten **3**, 128, **14**, 47; in Niedersachsen **9**, 63; im Hohlefels **13**, 346; Verwüstung **14**, 118; alte Abbildungen **14**, 197.

Rhinoceros africanus, afrikanisches Nashorn **9**, 168; Fleisch als Speise **10**, 127, **14**, 139.

Rhinoceros bicornis = Rhinoceros africanus.

Rhinoceros indicus, indisches Nashorn, in Gefangenschaft **2**, 160; Mastdarmkrebs **3**, 146, **9**, 378, **14**, 48; Lebensdauer **20**, 110.

Rhinoceros javanus, javanisches Nashorn **14**, 54.

Rhinoceros lasiotis, rauhohriges Nashorn **13**, 361, **14**, 20, 85.

Rhinoceros simus, weißes Nashorn **14**, 20, 142.

Rhinoceros sondaicus = Rhinoceros javanicus.

Rhinoceros sumatranus, sumatranisches Nashorn **14**, 81; Lebensdauer **20**, 110.

Rhinoceros tichorhynus in Niedersachsen **9**, 63.

Rhinoceros unicornis = Rhinoceros indicus.

Rhinochetus jubatus, Kagu **14**, 24.

Rhinoderma Darwini, Kröte, aus Chile, Fortpflanzung **19**, 94.

Rhinolophus ferrum equinum, große Hufeisennase, in Vorarlberg **8**, 394, **9**, 106, 284; in Venezien **10**, 231, **12**, 144; in der Mark Brandenburg **14**, 500.

Rhinolophus hippocrepis, kleine Hufeisennase, in Venezien **10**, 231; in Gefangenschaft **18**, 215.

Rhinolophus hipposideros = Rhinolophus ferrum equinum

Rhipidora flabellifera auf Neuseeland **5**, 165.

Rhodeus amarus, Bitterling, und Malermuschel **10**, 257—265; Laichen **11**, 131, 159; im Main **11**, 170; Fortpflanzung **18**, 351.

Rhombus aculeatus, Steinbutt, bei Petersburg **16**, 289.

Rhombus laevis, Glattbutt, bei Petersburg **16**, 289.

Rhombus maximus, Steinbutt **19**, 110.

Rhombus vulgaris, Steinbutt, bei Helgoland **10**, 111.

Rhynchaea variegata, Schnepfenralle **15**, 217.

Rhynchapsis clypeata s, Löffelente, Anas clypeata.

Rhynchites betuleti, Rebstichler, Fortpflanzung **20**, 347.

Rhynchocephalus s. Hatteria punctata, neuseeländische Brückeneidechse.

Rhynchoceros erythrorhynchus, in Nordost-Afrika **9**, 240.

Rhynchotus rufescens, Steißhuhn, Lebensdauer **20**, 364.

Riesenalk, Alca impennis, ausgestorben **14**, 162.

Rieseneidechse, Caractodon Cocteanie, Inseln des grünen Vorgebirgs **16**, 157.

Rieseneisvogel, Dacelo gigas s. gigantea **2**, 207, **3**, 154; Nahrungsaufnahme **5**, 18; Überwinterung **6**, 334, **8**, 344; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 327.

Riesenfischer = Rieseneisvogel.

Riesenformen bei Batrachiern **5**, 349-359.

Riesenhirsch, Cervus megaceros, in Niedersachsen **9**, 63; in Irland **20**, 313.

Riesenkänguruh, Macropus giganteus, Fortpflanzung **2**, 11, 166, 183, **11**, 264; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 111.

Riesenkranich s. australischer Kranich, Grus australasiana.

Riesenmolch s. Menopoma alleghaniense, Hellbender.

Riesenpelikan, Pelecanus onocrotalus **3**, 35; auf der Elbe **5**, 306; Überwinterung **6**, 339, **8**, 8, **9**, 311, 345, 377, 402; Fortpflanzung **13**, 264; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 47, **20**, 367.

Riesenralle, Gallinula gigantea **14**, 222.

Riesenralle, Notornis Mantelli, ausgestorben **14**, 225.

Riesenralle, Rallina gigas, Lebensdauer **20**, 364.

Riesenreiher, Ardea goliath **9**, 309; Lebensdauer **20**, 365.

Riesensalamander, Sieboldia maxima **4**, 137—143, **8**, 393, **13**, 362, **17**, 33, 370; äußere Kiemenöffnung bei Jungen **17**, 432, **19**, 74.

Riesenschildkröte, Chelone viridis, grünliche Seeschildkröte **13**, 368.

Riesenschlange, Boa constrictor **9**, 377, **18**, 339.

Riesenschlange, Boa murina, Fortpflanzung **18**, 340.

Riesenschlange Python bivittatus **9**, 311.

Riesenschlange, Python molurus, Fortpflanzung **3**, 27, **16**, 152.

Riesenschlange, Python natalensis **8**, 391.

Riesenschlange, Python sebae **3**, 68; brütend in London **3**, 168.

Riesenstorch, Mycteria australis, Lebensdauer **20**, 365.

Riesenvogel, Aepiornis maximus, ausgestorben **4**, 4, **14**, 223; Eier **12**, 285.

Riffelvogel, Ptiloris paradisea **14**, 12.

Riffelvogel, Viktoria-, Ptiloris Victoriae **14**, 13.

Rind s. Bos domesticus, Hausrind.

Ringamsel = Ringdrossel.

Ringdrossel, Turdus torquatus **6**, 327, 465, 466, **8**, 301; in Vorarlberg **8**, 434, 459; Ankunft **9**, 105, 106, 122; bei Salzburg **16**, 348; in Westfalen **14**, 146; im Teutoburger Walde **20**, 204.

Ringelastrild, Amadina annulosa **9**, 356, 357.

Ringelfink s. Passer montanus, Feldsperling.

Ringelgans, Bernicla brenta **6**, 438; in Westfalen **14**, 148; Lebensdauer **19**, 47, 366.

Ringelnatter, Tropidonotus natrix **1**, 72; im Wasser **11**, 161, bei Petersburg **14**, 325; in Irland **19**, 368.

Ringeltaube, Columba palumbus, Zugzeit **11**, 123, 125, **10**, 248, **14**, 103; Ernährung **11**, 310; bei Salzburg **16**, 424, **19**, 252; Lebensdauer **20**, 362.

Rippenmolch, Pleurodeles Waltlii **19**, 321—328.

Robbe, sprachlich **11**, 281; s. a. Phoca.

Roche, Ceratoptera, in Puerto-Rico **12**, 351.

Rochen des adriatischen Meeres **9**, 136.

Röhrling, Bufo calamita **11**, 158; in Irland **19**, 369.

Röhrenqualle, Sarsia tubulosa **19**, 152.

Röhrenwürmer, verschiedene Arten im Aquarium **7**, 238.

Rötelfalke, Falco cenchris **3**, 187; Haltung **5**, 266; auf Sicilien **11**, 149, **15**, 468; bei Salzburg **17**, 333, 356.

Rohrammer, Emberiza schoeniclus, bei Worms **9**, 152; auf Callenberg **10**, 183; am Main **11**, 169; weiß gefleckt **14**, 75; bei Salzburg **16**, 422.

Rohrdommel, Botaurus stellaris **9**, 270, 309; bei Salzburg **16**, 430, **17**, 291.

Rohrdommel, kleine, s. Botaurus minutus, Zwergdommel.

Rohrdrossel s. Calamodyta turdoides, Drossel-Rohrsänger.

Rohrhuhn, grünfüßiges, Gallinula chloropus, Fortpflanzung **4**, 192, **10**, 183; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426, **17**, 294.

Rohrsänger, Nutzen **17**, 399 s. a. Calamoherpe.

Rohrsperling = Rohrammer, Emberiza schoeniclus.

Rohrweihe s. Circus aeruginosus, Sumpfweihe.

Rollaffe, brauner, s. Cebus apella, brauner Kapuzineraffe.

Rollaffe, schwarzer, Cebus cirrifer, Lebensdauer **20**, 67.

Rollaffe, weißhalsiger, Cebus hypoleucus, Lebensdauer **20**, 67.

Rollmarder = Paradoxurus.

Rosadioch, Ploceus Lathami **9**, 266.

Rosenflamingo, Phoenicopterus ruber, Lebensdauer **20**, 365.

Rosengimpel, Pyrrhula erythrina **9**, 403; bei Petersburg **11**, 347.

Rosenkakadu, Cacatua roseicapilla, Lebensdauer **20**, 326.

Rosenstaar, Pastor roseus **1**, 34; Einwanderung **6**, 278, **7**, 253; Ausstoßen der Magenhaut **14**, 227; am Main, bei Detmold **16**, 236; in Kärnthen **16**, 319; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 334; in Ungarn **16**, 396; Vertilger von Heuschrecken **16**, 449, 468; bei Augsburg **17**, 30; in Baiern **17**, 105, 396; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 329.

Rosensteiner Rind **3**, 3—7.

Rostweihe, Circus rufus **2**, 80; bei Hamburg **7**, 186, **17**, 291, **18**, 128.

Rotauge, Scardinius erythrophthalmus, im Aquarium **7**, 273.

Rotbauch-Astrild, Amadina rubriventris **9**, 392.

Rotbein s. Totanus calidris, rotbeiniger Wasserläufer.

Rotbrasse, Pagellus erythrinus, Stimme **17**, 161.

Rotdrossel, Turdus iliacus, blasse Varietät **6**. 152, **8**, 301, **9**, 237, **10**, 247; Zug **11**, 122; bei Petersburg **11**, 349, **14**, 103; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 291; Schlafstätte **19**, 182; im Teutoburger Wald **20**, 205; Lebensdauer **20**, 328.

Rotfeder, Leuciscus rutilus, im Aquarium **7**, 273; bei Petersburg **16**, 288.

Rotflosse = Rotfeder.

Rotflügel s. Agelaius phoeniceus, Rotschulter.

Rotfußfalke, Falco rufipes s. vespertinus **4**, 22; Haltung **5**, 265; Nistkolonie **6**, 109—111; bei Hamburg **7**, 185—221; auf Sicilien **11**, 149; bei Petersburg **11**, 345; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 356, **18**, 186; Lebensdauer **20**, 331.

Rothänfling, in China **17**, 63.

Rothals, Limosa uropygialis, in China **17**, 62.

Rothals = Malimbus, Ploceus rubricollis **9**, 259.

Rothirsch s. Cervus rufus, Spießhirsch.

Rothuhn, Caccabis rufa, Acclimatisation **4**, 109; Lebensdauer **20**, 363.

Rotkehlchen, Sylvia rubecula **8**, 302; Ankunft **9**, 105; Gesang **9**, 471, **10**, 247; Zugzeit **11**, 123, 124; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 349; Züchtung **11**, 353; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 387, **17**, 292; Schlafstätte **19**, 182; Geschlechtsunterschiede **20**, 220.

Rotkehlchen, Winter-, Janthia cyanura, in China **17**, 63.

Rotkopf, Melanerpes erythrocephalus, Zugzeit **12**, 18, **13**, 158.

Rotkopf-Amadine, Amadina erythrocephala **9**, 325.

Rotkopf-Dioch, Ploceus erythrops **9**, 266; Haltung **9**, 196—198; Lebensdauer **20**, 328.

Rotkopf-Webervogel **9**, 267; Lebensdauer **19**, 44.

Rotluchs, Felis rufa, Lebensdauer **20**, 71.

Rotmaus s. Arvicola glareolus, Waldwühlmaus.

Rotrumpf-Sittich, Platycercus haematonotus, Fortpflanzung **20**, 194.

Rotschenkel s. Totanus calidris, rotbeiniger Wasserläufer.

Rotschulter, Agelaius phoeniceus **2**, 206; Zugzeit **12**, 12; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 328.

Rotschwanz s. Hausrotschwanz, Ruticilla atra und Gartenrotschwanz, Ruticilla phoenicurus.

Rotspecht s. großer Buntspecht, Picus major.

Rotstirnsittich, Conurus frontatus **18**, 292.

Rotvogel s. Pyranga rubra, Scharlachtangara.

Rotwangenfasan, Euplocomus erythrophthalmus, Lebensdauer **20**, 363.

Rotwild s. Cervus elaphus, Edelhirsch.

Rotterdam, zoologischer Garten, Geschichtliches **6**, 65—67; Jahresbericht **6**, 106—109, **11**, 381, **13**, 280; Geburten **12**, 159, **13**, 335—337.

Rottgans s. Ringelgans, Bernicla brenta.

Rubecula sylvestris, Waldrotschwanz **10**, 249.

Rubicilla s. Ruticilla.

Ruderwanze, Sigara striata **9**, 151.

Rüsselbär, einsamer, Nasua solitaria **1**, 189—191, **3**, 27—30, 32, 52—56, **8**, 416, **10**, 290 - 292.

Rüsselbär, geselliger, Nasua socialis **1**, 61, **2**, 47, 132, **3**, 23, 52—56, **5**, 336—338, **8**, 234—236, 344, 362, **10**, 290—292; Fortpflanzung **12**, 21; Lebensdauer **19**, 6.

Rüsselbär, mexikanischer, Nasua mexicana **1**, 189—193, **3**, 27—30, 52—56, **8**, 416; Lebensdauer **19**, 6.

Rüsselbär, rotbrauner, Nasua rufa, Fortpflanzung **7**, 339, **8**, 416.

Rüsselpapagei, schwarzer, Microglossus aterrimus **4**, 111, **7**, 378—381; Lebensdauer **19**, 43.

Rupicapra tragus s. Antilope rupicapra, Gemse.

Russa-Hirsch s. Cervus hippelaphus, Mähnenhirsch.

Ruticilla atra, Hausrotschwanz **6**, 76; im Winter **6**, 315, 356, 362; Ankunft **9**, 105, 106, 232—234, 284; Albino **9**, 80, 256; fremde Junge fütternd **9**, 306; Zugzeit **11**, 122, 123, 124, **14**, 105, **18**, 138; Werbung **10**, 118, 247, 248, 249; Nest **11**, 129; bei Petersburg **11**, 349; Verbreitung **12**, 172, 201, 215; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 387; Schlafstätte **19**, 183.

Ruticilla phoenicurus, Gartenrotschwanz, Haltung **6**, 151; Ankunft **9**, 106, 284; bei Worms **11**, 157; bei Petersburg **11**, 349; Zucht **11**, 355; Nest **12**, 201, 310; Albino **14**, 75; Weibchen mit männlichem Gefieder **15**, 468; bei Salzburg **16**, 387; Eier **18**, 139; Schlafstätte **19**, 183.

S.

Saatgans, Anser segetum, bei Offenbach **6**, 438; in der Wetterau **10**, 325; bei Petersburg **11**, 352; in Gefangenschaft **13**, 89; Wanderung **15**, 268; bei Salzburg **16**, 457; in China **17**, 62, **18**, 207; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366; im Teutoburger Wald **20**, 232.

Saatkrähe, Corvus frucilegus, schädlich **6**, 195; Nestbau **10**, 43; in Frankfurt **10**, 222; in der Wetterau **10**, 359—362; bei Worms **11**, 93; Nistkolonien **11**, 295; bei Petersburg **11**, 348; Albino **14**, 75; Zug **14**, 101; bei Salzburg **16**, 390; Vertreibung **17**, 157, 365; Zug **18**, 35; Schlafstätte **19**, 134.

Saatkrähe, chinesische, Corvus pastinator, in China **17**, 63.

Sabara, Xerus leucoumbrinus, Erdeichhorn **15**, 335.

Sabellen, verschiedene Arten im Aquarium **7**, 175.

Sacaia funerea s. Strix nisoria.

Sackbrasse, Cantharus lineatus **19**, 76.

Säbel-Antilope, Antilope leucoryx **1**, 160, 206; Fortpflanzung **2**, 10, 112, 166, **3**, 92, 117, **4**, 87, 156; Trächtigkeitsdauer **3**, 92, 117; Knochenbrüchigkeit **5**, 150, **8**, 399, **14**, 428; Lebensdauer **19**, 8, 282, **20**, 108.

Säbelschnäbler, Recurvirostra avocetta **4**, 194; am Main **6**, 116, **11**, 103; in Westfalen **14**, 147, **14**, 293; Lebensdauer **19**, 46.

Säbelschrecke, Locusta viridissima **15**, 102.

Säbler = Säbelschnäbler.

Säger, Mergus, Schaden **18**, 207.

Säger, großer, Mergus merganser **2**, 112; Fang und Fütterung **3**, 84, **4**, 185, **9**, 271, **10**, 207; auf Rottum **10**, 305; bei Salzburg **16**, 459.

Säger, kleiner, Mergus albellus **6**, 192; bei Salzburg **16**, 459; Lebensdauer **20**, 367.

Säger, mittlerer, Mergus serratus, am Bodensee **9**, 156; bei Salzburg **16**, 459.

Sägetaucher = Säger.

Sänger des Teutoburger Waldes **8**, 299—306; Nutzen **17**, 399.

Sängerfink, Hypochera musica **9**, 360; Lebensdauer **19**, 44.

Sänger-Grasmücke, Curruca orphea **11**, 190.

Saenuris variegata, Bachwurm, Thätigkeit **11**, 327.

Säugetiere, Fortpflanzung in Gefangenschaft **2**, 7—11; Farbenabänderungen **6**, 3—11; in Algerien **7**, 161—167; Bestimmung **10**, 152—155; in Venezien **10**, 231—234; bei Petersburg **10**, 336—343; ausgerottete **14**, 423; auf Nippon **16**, 55; von Deutschland Nutzen und Schaden **17**, 81; aus der Tura el chadra **18**, 5; von Neu-Vorpommern und Rügen **18**, 224; flüchtige Farben in deren Bedeckungen **20**, 249.

Säugezeit, lange bei Indianerinnen **2**, 52.

Safranfink, Crithagra brasiliensis. Fortpflanzung **4**, 229, **6**, 422, **9**, 107; Lebensdauer **19**, 45.

Sagartia bellis im Aquarium **7**, 238.

Sagartia parasiltica im Aquarium **7**, 371.

Sagartia venusta im Aquarium **7**, 238.

Sagartia viduata im Aquarium **7**, 238.

Saibling, Salmo umbla, Acclimatisation in Australien **11**, 130.

Saiga-Antilope, Antilope Saiga **1**, 170, **15**, 59; Lebensdauer **20**, 108, 110.

Saiga tartarica = Antilope Saiga.

Saimaris sciurea s. Chrysothrix Sciurea, Totenkopfaffe.

Salamander, punktierter, Amblystoma punctatum in Milwaukee **15**, 314, s. a. Salamandra.

Salamandra atra, schwarzer Salamander, in Voralberg **8**, 437, **9**, 106, **13**, 188.

Salamandra maculata, Feuersalamander, in Vorarlberg **8**, 437; bei Petersburg **14**, 327, **16**, 194; in der Altmark **18**, 334, **19**, 25; Fortpflanzung **20**, 97.

Salamandra maculosa s. Salamandra maculata.

Salamandra maxima, Riesensalamander s. Sieboldia maxima.

Salar Ausonii s. Forelle, Trutta fario.

Salicaria arundinacea s. Teich-Rohrsänger, Calamodyta arundinacea.

Salicaria locustella, Heuschreckenrohrsänger Calamodyta locustella.

Salicaria phragmitis, s. Schilfrohrsänger, Calamodyta phragmitis.

Salicaria turdoides, Rohrdrossel, Wassernachtigall, s. Calamodyta turdoides, Drosselrohrsänger.

Salicornia herbacea, Glasschmalz **11**, 20.

Salm s. Salmo salar, Lachs.

Salmo Ausonii s. Trutta fario, Forelle.

Salmo autumnalis, bei Petersburg **16**, 286.

Salmo hucho, Huchen, bei Petersburg **16**, 286; in der Donau, Fang **19**, 158.

Salmo salar, Lachs in Süßwasserseen **10**, 380; Acclimatisation in Australien **11**, 129; in Böhmen **12**, 158, 224; Brut **13**, 189; Fischerei bei St. Goar **15**, 447, **17**, 110; Eier nach Neuseeland **16**, 114; bei Petersburg **16**, 286; in der Donau **17**, 449, **20**, 30; Eier nach Amerika **19**, 29; in Irland **20**, 313.

Salmo spectabilis bei Petersburg **16**, 287.

Salmo spurius bei Petersburg **16**, 286.

Salmo trutta s. Trutta fario, Forelle.

Salz-Sumpfschildkröte, Clemmys terrapin in Gefangenschaft **13**, 138, **14**, 243.

Sambucus racemosa, Traubenhollunder, Beeren als Vogelnahrung **12**, 191.

Sambur-Hisch, s. Aristoteles-Hirsch, Cervus Aristotelis.

Sammelbüchsen für die Wärter im zoologischen Garten in Dresden **8**, 188.

Sammlung fossiler Fische verkäuflich **3**, 83; ornithologische **9**, 118; Zoologische der Roy. Dublin Soc. **19**, 340; Zoologische der Roy. Acad. zu Dublin **19**, 341.

Samtente, Oidemia fusca **6**, 235; auf Rottum **10**, 304; bei Petersburg **11**, 352; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 458; in China **17**, 61.

Samoataube, Caloenas Stairii; Lebensdauer **20**, 362.

Sandaal, Ammodytes tobianus, bei Petersburg **16**, 290.

Sandechse, Gongylus ocellatus **19**, 49—55 in Gefangenschaft **19**, 87.

Sander, Lucioperca sandra, bei Petersburg **16**, 285.

Sandflughuhn, Pterocles arenarius **2**, 60.

Sandmuschel, Mya arenaria, im Aquarium **7**, 175, **9**, 247, **13**, 232.

Sandregenpfeifer, s. Charadrius hiaticula Halsbandregenpfeifer.

Sandviper, Vipera amodytes **16**, 359.

Sandwichs-Gans, Bernicla sandwicensis; Fortpflanzung 2, 27, 19, 242; Lebensdauer 20, 366.

San Francisco, Zoologischer Garten und Aquarium 16, 34.

Sankt-Petersfisch, Zeus pungio, im adriatischen Meer 9, 245.

Sarcidiornis melanotus, Höckergans 18, 9.

Sarcorhamphus condor = Sarcoramphus gryphus.

Sarcorhamphus gryphus, Condor 8, 393, 18, 296; Lebensdauer 19, 41, 20, 330.

Sarcorhamphus papa, Königsgeier, Überwinterung 6, 331, 8, 285; verlängerter Oberschnabel 9, 310; Lebensdauer 19, 41, 20, 330.

Sarcophilus ursinus, Beutelbär 8, 392.

Sardelle, s. Sardine.

Sardine, Clupea sardina, im adriatischen Meer 9, 138.

Sargassum bei den Bermuda-Inseln 3, 143.

Sargus Salviani, Geisbrasse, im adriatischen Meer 9, 140, 19, 76.

Sarcia tubulosa, Röhrenqualle 19, 152.

Sarus-Kranich, Grus Antigone 8, 250, 285; Lebensdauer 20, 365.

Sattelstorch, Mycteria ephippiorhyncha 9, 378, 15, 50.

Sattelstorch, amerikanischer, Mycteria americana 9, 378.

Sattelstorch, senegambischer, Mycteria senegalensis 3, 182, 8, 29, 286; Lebensdauer 19, 46.

Saturnia Bonhiniae, s. Faidherbia Bonhiniae.

Saturnia pyri, Wiener Nachtpfauenauge 14, 396; in Windsheim 16, 463.

Satyr-Fasan, Phasianus satyrus 6, 147.

Satyrus Alcyone, Honiggrasfalter, in der Haardt 15, 436.

Sawannenhund, Canis cancrivorus, Lebensdauer 20, 71.

Saxicola, Steinschmätzer, Nutzen 17, 401.

Saxicola aurita, Ohren-Steinschmätzer bei Salzburg 17, 334.

Saxicola oenanthe, Grauer Steinschmätzer 8, 303, 10, 250; Zugzeit 11, 124, 14, 105; bei Petersburg 11, 349; bei Salzburg 16, 388; Schlafstätte 19, 208; verhungert 20, 221.

Saxicola rubetra, Braunkehliger Wiesenschmätzer 1, 44, 8, 304; Ankunft 9, 106, 284; Zugzeit 11, 125; bei Petersburg 11, 349; bei Salzburg 16, 388; Schlafstätte 19, 208; verhungert 20, 221.

Saxicola rubicola, Strauchschmätzer, Schlafstätte 19, 208.

Scalops aquaticus, amerikanischer Maulwurf bei Neu-Köln 13, 251.

Scardinius erythrophthalmus, Rotauge im Aquarium 7, 273.

Schabe, amerikanische, Periplaneta americana, Verbreitung 12, 271.

Schabe, gemeine, Blatta germanica, Verbreitung 12, 271.

Schabe, Küchen-, s. Periplaneta orientalis, Küchenschabe.

Schabraken-Hyäne s. Hyaena brunnea, Strandwolf.

Schabraken-Schakal, Canis mesomelas 8, 233, 10, 202; Fortpflanzung 12, 21; Lebensdauer 20, 71.

Schabraken-Tapir, Tapirus indicus 8, 463, 9, 378; Lebensdauer 20, 110.

Schädel von Haustierrassen 3, 280; Verletzung beim Dachs 3, 38; beim Silberfasan 6, 60; Bildung bei Vögeln 13, 211.

Schaf, Ovis aries, auf Haiti 1, 12; Kreuzung mit Ziege 3, 83; Rasse von Naz 3, 119; Zucht in Frankreich 3, 256, 4, 180; Mauchamp 3, 119; auf Sylt 11, 135, 12, 193; in Puerto Rico 12, 348; bei den alten Griechen 15, 460; in Irland 20, 211.

Schaf, chinesisches, Ovis aries chinensis, Fortpflanzung 1, 125, 2, 10, 4, 86, 5, 154; Fruchtbarkeit 3, 239; Ti-yang 6, 146; Beckenbruch 4, 67, 238.

Schaf, Fettschwanz-, s. Ovis aries steatopyga, Fettschwanzschaf.

Schaf, Guinea-, s. Ovis aries longipes. Guineaschaf.

Schaf, Jemlah-, s. Ovis Ihazal, Jemlah-Schaf.

Schaf, Sudan-, s. Guineaschaf.

Schaf, vierhörniges, Ovis quadricornis 3, 275.

Schaf, Zackel-, s. Ovis strepsiceros, Zackelschaf.

Schakal, Canis aureus Fortpflanzung 2-8; Bastard mit Hund 2, 8; var. dalmatina 2, 80; Überwinterung 6, 299; in Algier 7, 162; Lebensdauer 20, 71.

Scharbe, s. Carbo cormoranus, Kormoran.

Scharlachtangara, Pyranga rubra 10, 346; Zugzeit 12, 17; in Gefangenschaft 13, 221.

Scharlachweber, Ploceus flammiceps 9, 268.

Schattenfische, Sciaeniden s. Sciaenoiden, des adriatischen Meeres 9, 141; Stimme 17, 159, 162.

Schaumcicade, Aphrophora spumaria den Fasanen schädlich 7, 233—235, 10, 187—189.

Scheibenstern, roter, Asteropsis pulvillus 19, 152.

Scheidenschnabel, Chionis alba, Lebensdauer 20, 364.

Schelch, Cervus euryceros 1, 144, 14, 22, 113.

Schellente, Clangula glaucion 6, 234, 9, 237; auf Rottum 10, 305; Schädelbildung 13, 209, 15, 13; bei Salzburg 16, 458; Paarung 17, 366; Lebensdauer 20, 367,

Schellfisch, Gadus aeglefinus bei Petersburg 16, 289, 19, 110.

Schellfischartige Fische des adriatischen Meeres 9, 139.

Scheltopusik Pseudopus Pallassii 2, 80, 8, 391; Tonäußerung 18, 230.

Scheveningen 13, 334.

Schiffsbohrwurm, Teredo navalis 3, 193; als Speise 8, 104; der Schwammzucht nachteilig 11, 33; Verbreitung 12, 272.

Schiffshalter, Echeneis remora im adriatischen Meer 9, 243.

Schildamsel s. Ringdrossel, Turdus torquatus.

Schildfische des adriatischen Meeres 9, 243.

Schildkröten, fossil in Griechenland 2, 33; verschiedene Arten 2, 69, 72, 73, 75, 99, 115, 7, 414—416; im Freien 11, 384; in Gefangenschaft 13, 65, 320; Krankheiten 13, 193—202; Haltung und Pflege 13, 193—202, 243—248, 14, 241; Aufzucht 15, 262; von den Seychellen (Gewicht) 19, 286; s. a. Testudo.

Schildkröte, gefranste Cinixis erosa in Gefangenschaft 13, 326.

Schildkröte, Gehafie-, s. Pelomedusa Gehafie, Gehafie-Schildkröte.

Schildkröte, gemalte, Chrysemis picta, in Milwaukee 15, 312.

Schildkröte, Land- s. Chersine angulata eckige Landschildkröte.

Schildkröte, Pfauenaugen- s. Clemmys irrigata, Pfauenaugen-Schildkröte.

Schildkröte, Stink- s. Gehafie Schildkröte.

Schildkröte, Salzsumpf- s. Clemmys terrapin, Salzsumpfschildkröte.

Schildwachen bei Vögeln 2, 190.

Schildlaus, Aspidiotus populi 18, 49.

Schildlaus, des Epheus, Lecanum hesperidum. 18, 51.

Schildlaus, des Weißdorns, Coccus crataegi 18, 50.

Schilffink, australischer, Donacola castaneothorax 9, 356, 358; Fortpflanzung 10, 346, 11, 318.

Schilfrohrsänger, Calamodyta phragmitis, bei Salzburg 16, 349; bei Petersburg 11, 349.

Schimmel, Aspergillus nigrescens und fumigatus, in den Lungen der Vögel 4, 89.

Schimpanse, Troglodytes niger. 7, 262, 8, 279, 461; Diphteritis 11, 34, 13, 49; Sektion 13, 148, 14, 1—6, 41—47, 15, 1—6, 41—47, 86, 16, 441, 17, 75, 369; Maße 19, 301; Lebensdauer 20, 66, 68, 20, 83.

Schizoneura lanigera, Apfelrindenlaus 14, 230; am Rhein 18, 45.

Schlachthaus in Kairo 3, 34.

Schlafstätten der Vögel 19, 129.

Schlammfliege, Sialis lutaria 9, 152.

Schlammpicker, Cobitis fossilis, Substanzverlust ersetzt 4, 16; zähes Leben 7, 113; in der Havel 10, 94; bei Worms 11, 159; Lebenszähigkeit 11, 162; bei Petersburg 16, 288; Fortpflanzung 17, 148; Stimme 17, 159.

Schlammschnecke, Limnaea auricularia, im Main 11, 172.

Schlangen, Magnetisieren derselben 2, 59; Haut 2, 171; Brütend 3, 68; Schutz 3, 240; Abscheu anderer Tiere 4, 72; durch Hochwasser vernichtet 9, 147; Zählebigkeit 16, 87; in Wisconsin 19, 375.

Schlangenadler, Circaetus gallicus 1, 210; in Holstein 5, 306, 6, 357; bei Hamburg 7, 185, 221; im Taunus 11, 109; auf Sicilien 11, 148; in Oberbaiern 17, 30, 328, 18, 121, 193; in der Mark 20, 124.

Schlangengift 14, 129.

Schlangennadel, Syngnathus ophidion 3 166.

Schlangenhalsvogel, Plotus Levaillantii 15, 425.

Schlankaffe, Mohren-, Semnopithecus maurus 3, 14.

Schlankaffe, weißer-, Semnopithecus entellus, Lebensdauer 20, 66.

Schlanklori, Stenops gracilis **14**, 122.

Schlegelia calva s. Diphyllodes Wilsoni, Roter Pracht-Paradiesvogel.

Schlehenspinner, Lasiocampa pruni, feiner Geruch **10**, 255.

Schleiereule, Strix flammea, in Taubenschlägen **6**, 397; bei Hamburg **7**, 219; Nahrung **7**, 410—413, 456—464, **8**, 262—266, 463—471; in der Wetterau **11**, 116; Gewölle **10**, 285, **13**, 285; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 220, 359; Nahrung **12**, 138, 142, **12**, 158; Nahrung **15**, 469; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 360; Lebensdauer **19**, 42; Schlafstätte **19**, 132.

Schleihe, Tinca vulgaris in der Havel **10**, 94; im Main **11**, 169; bei Petersburg **16**, 288.

Schleimfisch, Blennius gattorugine und pholis im Aquarium **7**, 174; im adriatischen Meer **9**, 244.

Schleppwittwe, s. Vidua axillaris, Epauletten-Wittwe.

Schlesien, Brutzeit der Vögel von, **15**, 229.

Schmalfuchs, Canis (Megalotis) famelicus **18**, 8; in Gefangenschaft **19**, 9.

Schmarotzer-Milan, Milvus parasiticus; Lebensdauer **20**, 330.

Schmarotzer-Raubmöwe, Lestris parasitica **11**, 23; in Westfalen **12**, 251; bei Salzburg **16**, 416.

Schmeißfliege, von einer Feuerkröte überwältigt **4**, 17.

Schmerle, Cobitis barbatula, Empfindlichkeit **7**, 114; Flavismus **15**, 471; bei Petersburg **16**, 288.

Schmetterlinge, schädliche der Gegend von Frankfurt a. M. **5**, 325—328, 403—406; durch Hochwasser verschwunden **9**, 148, 153; feiner Geruch **10**, 254; Wanderzüge **12**, 205, **20**, 349, 350; Gedächtnis **17**, 65; in Brasilien **18**, 398.

Schmetterlingsraupe und Milbe **3**, 43.

Schmuckbiene, Nomada, schlafend **6**, 235.

Schmuckfinken, dickschnäbelige **11**, 311.

Schmutzgeier, Neophron pileatus, **20**, 330.

Schnabelkerfe in der Rheingegend **18**, 45.

Schnabellori, s. Eclectus megalorhynchus, Großschnabelpapagei.

Schnabel-Mißbildungen **5**, 415, **6**, 116, 133—138, 175—179, **7**, 247, 335—339.

Schnabelwal, Hyperoodon rostratum, in der Kieler Bucht **15**, 195.

Schnäpel, Coregonus lavaretus, bei Petersburg **16**, 287.

Schnarre, Acridium stridulum, **15**, 102.

Schnappschildkröte, Chelydra serpentina **1**, 210, **2**, 69—75; Haltung **2**, 115, **7**, 414—416; in Gefangenschaft **13**, 139; bei Milwaukee **15**, 312.

Schnatterente, Chaulelasmus streperus Fortpflanzung **2**, 26, **4**, 235; bei Petersburg **11**, 352; in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **17**, 334; Lebensdauer **20**, 366.

Schnauzbrasse, Smaris vulgaris, im adriatischen Meer **9**, 140.

Schnecke, braunschalige, Helix adspersa, Verbreitung **12**, 269.

Schnecke, s. Helix.

Schnecken, nacktkiemige im Ostseeaquarium **3**, 269; eßbare des adriatischen Meeres **8**, 103—107.

Schneeammer, Emberiza nivalis, bei Kuxhaven **6**, 152; bei Petersburg **11**, 347; bei Salzburg **16**, 422, **17**, 292, 334.

Schneedohle, s. Alpenkrähe, Corvus pyrrhocorax.

Schneeeule, Nyctea nivea, vor Kälte zitternd **2**, 87; Verletzung **2**, 133; Fütterung **4**, 69, **6**, 76, 192, **7**, 220, **8**, 417, **9**, 340; im Teutoburger Wald **11**, 220; bei Petersburg **11**, 345; in Westfalen **14**, 145; am Jenisei **14**, 186; Fortpflanzung **15**, 357; Kreuzschnabelbildung **15**, 441; Lebensdauer **20**, 320.

Schneefink = Schneeammer, Emberiza nivalis.

Schneehase, Lepus variabilis, in Gefangenschaft **4**, 55; in Vorarlberg **8**, 397; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 342, **17**, 16, **18**, 273; Lebensdauer **20**, 70; Farbenwechsel **20**, 93.

Schneehuhn, Lagopus albus, in Vorarlberg **8**, 436; bei Petersburg **11**, 350; Farbenwechsel **20**, 93.

Schneemaus, s. Arvicola nivalis, Alpenratte.

Schneevogel, Nymphoea borealis, Schneevogel **13**, 157.

Schneider, Alburnus lucidus, im Aquarium **7**, 273; Fang **12**, 251.

Schnepfen, bei Worms **11**, 155; Heilung von Verletzungen **20**, 380.

Schnepfenralle, Rhynchaea variegata **15**, 217.

Schnörkelschnecke, haarige, Helix villosa **9**, 152.

Schnurrbart-Fink, Estrelda mystacea **9**, 395.

Schnurrbart-Sittich, Palaeornis pondicerianus, Lebensdauer **19**, 42.

Schönbürzel, grauer, Habropyga s. Amadina coerulescens, Rotschwänziger Bengalist.

Schönbrunn, Menagerie daselbst s. Menagerie.

Scholle, Platessa vulgaris, bei Nacht **8**. 149; bei Helgoland **10**, 111; bei Petersburg **16**, 289.

Schollen des adriatischen Meeres **9**, 139,

Schonzeit des Wildes **18**, 98, 195.

Schopfadler Lophaetus occipitalis **9**, 239.

Schopfmaina, Acridotheres, cristatellus, Lebensdauer **20**, 329.

Schopfpavian, schwarzer, Cynopithecus niger, **2**, 129; Lungenéntzündung **6**, 60; Degeneration der Gekrösdrüsen **7**, 471, **14**, 273; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 67.

Schopfreiher, Buphus ralloides, an der Elbe **5**, 306; Vorkommen, Fang etc. **7**, 129; bei Salzburg **16**, 429.

Schopftaube, Ocyphaps lophotes, Fortpflanzung **2**, 24, 162; Überwinterung **6**, 336, **8**, 285; Lebensdauer **20**, 362.

Schopfwachtel, Callipepla, californica. Überwinterung **6**, 336; Acclimatisation **3**, 279, **7**, 110; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 65, 231, 234—236, **5**, 298, **7**, 110, 111, 269, 427, **10**, 205, 344, **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356; ausgesetzt **14**, 433.

Schraubenwurm, Spirographis Spallanzani **19**, 150.

Schreiadler, Aquila naevia und Aquila Demursii **1**, 71, **6**, 76, 357; bei Hamburg **7**, 186, 220; auf Sicilien **11**, 148; bei Salzburg **16**, 231, **17**, 328, **18**, 121, 193; Lebensdauer **20**, 330, 331.

Schrei-Seeadler, Haliaetus vocifer. Überwinterung **6**, 332; Brustfellentzündung **7**, 35, **8**, 285, **18**, 9; Lebensdauer **20**, 331.

Schützende Ähnlichkeiten bei Tieren **12**, 263, 334.

Schützenfest in Frankfurt a. M. **3**, 177.

Schuhe aus Schlangenhaut **2**, 171.

Schuhschnabel s. Balaeniceps rex, Kahnschnabel.

Schuppenfink, Estrelda squammosa, Amadina lepidoptera **9**, 360.

Schuppenmolch, äthiopischer, Protopterus aethiopicus **14**, 441; in der Tura el chadra **18**, 11.

Schuppenmolch, fischartiger, Proteus annecteus **7**, 392—394.

Schuppentier Manis longicauda **18**, 405.

Schuppentier Phatages Temminckii **18**, 5.

Schussenried, Tierreste **12**, 254.

Schutz gegen Raubvögel, für Hennen **8**, 238; für Tauben **8**, 198, **10**, 124.

Schutz der Schweine gegen Finnen und Trichinen **5**, 157.

Schwalbe, chinesisches Gedicht **3**, 180; Zugzeit **13**, 337, **14**, 106; Verschwinden bei Cholera **15**, 32; Kinderlose Ehe **17**, 302, 363; Nest im Gepäckwagen **20**, 285.

Schwalbe, Dorf-, s. Hirundo rustica, Rauchschwalbe.

Schwalbe, Fenster-, s. Hirundo urbica, Hausschwalbe.

Schwalbe, Haus-, s. Hirundo urbica Hausschwalbe.

Schwalbe, Rauch-, s. Hirundo rustica, Rauchschwalbe.

Schwalbe, Stachel-, s. Hirundo pelasgia Stachelschwalbe.

Schwalbe, Ufer-, Hirundo riparia Uferschwalbe.

Schwalbenlausfliege **8** 27.

Schwamm s. Badeschwamm.

Schwamm, roter, Microciona prolifera **19**, 153.

Schwäne **9**, 60—62.

Schwan, amerikanischer, Cygnus americanus **9**, 60—62.

Schwan, Höcker-, s. Cygnus olor Höckerschwan.

Schwan, schwarzer, Cygnus atratus Fortpflanzung **2**, 26, 167, 209, **6**, 388, **7**, 340, **8**, 276, **9**, 72, **10**, 123; Bastard mit Cygnus olor **8**, 441, **9**, 77, 189; Darmentzündung **5**, 52, **6**, 60; Tuberkel in der Magenschleimhaut **8**, 71, 342, **9**, 61; auf Neuseeland **11**, 356; Fortpflanzung **11**, 264, 265, **19**, 301; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366.

Schwan, schwarzhalsiger, Cygnus nigricollis Fortpflanzung **2**, 26, **3**, 185, **9**, 60, 61.

Schwan, Sing-, s. Cygnus musicus, Singschwan.

Schwan, Trompeter-, s. Cygnus buccinator Trompeterschwan.

Schwan unveränderlicher, Cygnus immutabilis **9**, 61; Varietät von Cygnus olor **16**, 321.

Schwan, weißer s. Höckerschwan.

Schwan, Zwerg-, s. Cygnus Bewickii Zwergschwan.

Schwanengans, Cygnopsis cygnoides Fortpflanzung **2**, 26; Haustier auf Java **3**, 12; Brut **9**, 72; Schädelbildung **13**, 210; in China **17**, 62; Lebensdauer **19**, 62.

Schwanz der Tiere als Verkündiger ihrer Seelenzustände **7**, 142—145.

Schwanzbänderfink Taeniopyga castanotis **9**, 358; Fortpflanzung **10**, 346, **11**, 92, 126, 189.

Schwanzmeise, Parus caudatus, Nestbau **10**, 100; bei Petersburg **11**, 348; bei Salzburg **16**, 346; Schlafstätte **19**, 209.

Schwarzamsel, Turdus merula, Anhänglichkeit und Ortssinn **2**, 86, **6**, 467; in Algier **7**, 166; in Thüringen **8**, 273, 301; Ankunft **9**, 105, 106, 283; Leucismus **9**, 306; Gesang **9**, 416; Nestbau **10**, 45, 248—250, Fortpflanzung **11**, 29; Gesang **11**, 122, 123, 257—263, 308, **12**, 33, 41; bei Petersburg **11**, 349; Züchtung **11**, 352; am Main **11**, 169; auf Neuseeland **11**, 356; Albino **14**, 75; weiße Federn **15**, 32; Wanderung **15**, 38, 144; ungewöhnlicher Nistplatz **15**, 277; Nest **16**, 68; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 30; in China **17**, 63; Nachahmung **17**, 149, 374; Brutzeit **19**, 363; Fang auf Corsica **19**, 126; Schlafstätte **19**, 181; Wegtragen der Eier **20**, 222.

Schwarzblättchen, Schwarzplättchen, s. Curruca atricapilla, Schwarzköpfige Grasmücke.

Schwarzköpfchen = Schwarzblättchen.

Schwarzkopfmeise, Parus atricapillus **13**, 158.

Schwarzpapagei s. Psittacus niger, kl. Vasa-Papagei.

Schwarzspecht, Picus martius, verdrängt **5**, 251, **6**, 76; Haltung **6**, 149; bei Petersburg **11**, 346; bei Salzburg **16**, 309.

Schwarzvogel, Quiscalus major, Zugzeit **12**, 11.

Schweben, Theorie derselben **7**, 87—99.

Schwein, im Hohlefels **13**, 347; einhufig **15**, 439, **19**, 222, 284.

Schweinsaffe, Inuus nemestrinus **1**, 26, **3**, 13; Enteritis **3**, 65; Tuberkulose **10**, 85; Lebensdauer **19**, 5, **20**, 66.

Schweinshirsch, Cervus porcinus; Fortpflanzung **1**, 107, **2**, 9, 166, 184, 209, **4**, 85, 86, 87; Trächtigkeitsdauer **3**, 117, **4**, 256, **5**, 52; Lähmung **5**, 375; Bruch des Rosenstockes **6**, 102, 142; Geweihwechsel **7**, 53, **8**, 187; Gehirnerweichung **8**, 269; Bastard mit Cervus axis **8**, 289; Fortpflanzung **12**, 21, **15**, 414; Darmentzündung **19**, 202; Lebensdauer **16**, 271, **19**, 7, **20**, 109.

Schwertfisch, Xiphias gladius, im adriatischen Meer **9**, 245; im indischen Ocean **13**, 29.

Schwimmkäfer, Dytiscus latissimus **9**, 151.

Schwimmkäfer, Dytiscus marginalis **9**, 151.

Schwimmkäfer, Dytiscus sulcatus im Aquarium sehädlich **6**, 191.

Schwimmvögel, Fortpflanzung **2**, 26, **8**, 485; Überwinterung **6**, 339.

Schwindsucht bei Affen **3**, 115.

Sciaeniden, Schattenfische des adriatisch. Meeres **9**, 141; Stimme **17**, 161.

Sciaena aquila, Adlerfisch, Stimme **17**, 159, 162.

Sciaenoiden, s. Sciaeniden.

Sciara Thomae, Heerwurmsfliege **9**, 143—146, 297.

Scincus fasciatus, Eidechse auf den Bermuda-Inseln **3**, 141.

Sciuropterus volucella, Flugeichhorn **3**, 141.

Sciurus aestivans s. aestuans, Tropisches Eichhorn **8**, 362; in Brasilien **13**, 80; Lebensdauer **20**, 69.

Sciurus carolinensis, karolinisches Eichhorn in Wisconsin; **14**, 431; Albino **18**, 395.

Sciurus castaneoventris, Rotbauchiges Eichhorn; Lebensdauer **20**, 69.

Sciurus cinereus, Graues Eichorn; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 69.

Sciurus Hudsonius, Hudson-Eichhorn in Amerika **11**, 268; Albino **18**, 395; Lebensdauer **19**, 6.

Sciurus Lis, Japanesisches Eichhorn auf Nippon **16**, 57.

Sciurus maximus, Königs-Eichhorn; Lebensdauer **20**, 69.

Sciurus niger, Mohreneichhorn, Lebensdauer **20**, 69.

Sciurus rigidus, rauhes Eichhorn **18**, 21.

Sciurus vulgaris, Gemeines Eichhorn; Haltung **3**, 36—40; schwarze Varietät **6**, 307; Veranlaßt die »Fichtenab-

sprünge« **8**, 12—17, 350, 476—480; Fleischfresser **8**, 19, **9**, 114; Klugheit **9**, 78, **9**, 380; von einer Katze gesäugt **10**, 127; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; Wanderungen **12**, 173; sprachlich **13**, 43, 162; als Brandstifter**13**, 249; schwarze Varietät bei Neu-Köln **13**, 252; Albino **14**, 75; Nest **14**, 429, **15**, 457, **17**, 248; weiß **18**, 138; auf Rügen **18**, 226; Lebensdauer **19**, 6; Färbung **20**, 59, 93, 155; Klugheit **20**, 223; in Livland **20**, 317.

Sciurus vulpinus, Fuchseichhorn, Lebensdauer **19**, 6.

Sclerostomum syngamus, Wurm in der Lufröhre von Fasanen **10**, 185—189.

Scolopax gallinago, Becassine, Sumpf- oder Heerschnepfe, in Gefangenschaft **14**, 477; Wanderung **15**, 267; Meckern **15**, 469, **16**, 433, **17**, 28, 204, **17**, 293; bei Salzburg **16**, 428; in Livland **20**, 93; im Teutoburger Walde **20**, 231.

Scolopax gallinula, Moorschnepfe bei Petersburg **11**, 351; Wanderungen **15**, 267; bei Salzburg **16**, 428; im Teutoburger Wald **20**, 231.

Scolopax major, große Sumpfschnepfe **15**, 115.

Scolopax rusticola, Waldschnepfe, weiß **5**, 203; Oberschnabel **6**, 130—133, **7**, 187; bei Petersburg **11**, 351; Zugzeit **14**, 433; Wanderung **15**, 267; bei Salzburg **16**, 428; in Livland **20**, 93.

Scomber macrophthalmus im adriatischen Meer **9**, 244.

Scomber scombrus, Makrele im adriatischen Meer **9**, 244; bei Petersburg **16**, 286.

Scops Aldrovandi, Zwerg-Ohreule s. Ephialtes scops.

Scorbicularia piperata im Aquarium **7**, 372; als Speise **8**, 105.

Scorpaena draco, Drachenkopf **19**, 76.

Scotophilus fuscus in Wisconsin **19**, 375.

Scotophilus noctivagus, silberhaarige Fledermaus in Wisconsin **19**, 375.

Scotaeus nycticorax s. Nycticorax griseus, Nachtreiher.

Scyllarus latus, Bärenkrebs **19**, 150.

Scyllium canicula, Hundshai, Fortpflanzung **19**, 113, **20**, 92.

Scyllium catulus, Katzenhai, Fortpflanzung **13**, 371, **17**, 337, **19**, 113, 118, **20**, 92, 281.

Scyllium stellare, im adriatischen Meer **9**, 137.

Scytalopus albifrons in Chile **18**, 240.

Scytalopus obscurus in Chile **18**, 239.

Scytalopus paradoxus in Chile **18**, 240.

Seeaal, Conger vulgaris im adriatischen Meer **9**, 139; im Aquarium **13**, 232; bei Petersburg **16**, 290, **19**, 112; Schwaches Sehvermögen **20**, 249.

Seeadler, gemeiner, Haliaetus albicilla **7**, 186, 221, **8**, 285, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 148; bei Petersburg **11**, 345; in Westfalen **16**, 145; in Schweden **14**, 260; bei Salzburg **14**, 231, **17**, 290, 327, **18**, 119, 122, 192; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 331.

Seeadler, indischer, Haliaetus indicus **9**, 310.

Seeadler, Schrei-, s. Haliaetus vocifer, Schrei-Seeadler.

Seeadler, weißköpfiger, Haliaetus leucocephalus **4**, 252; **18**, 121; Irrgast **18**, 191; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 247, 331.

Seebarsch, Labrax lupus im Süßwassersee von Argua **7**, 273; im adriatischen Meer **9**, 141.

Seebulle, Cottus bubalis, Stimme **17**, 167.

Seefisch-Becken auf Guernsey **6**, 448.

Seefischerei **17**, 221.

Seegurke, Cucumaria communis, Eier **19**, 118; Nahrungsaufnahme **19**, 119, 244.

Seehahn, Trigla gurnardus i. adriatischen Meer **9**, 243.

Seehase, Cyclopterus lumpus im Aquarium **7**, 369; Hämorrhagien und Würmer **10**, 85; Nestbau **13**, 114, **19**, 77; Zahl der Eier **19**, 118.

Seehund, gemeiner, Phoca vitulina, Haltung **2**, 158, **3**, 26; Lebensdauer und Todesursache **3**, 100; Fortpflanzung **4**, 177, **9**, 285; Darmentzündung **6**, 103, **8**, 249, **9**, 312; bei Petersburg **10**, 342, **11**, 137; Haltung **12**, 20, **13**, 329; Ausschlag **13**, 395; Pelz **15**, 396; Vernichtung **16**, 116; Vergiftung **16**, 466; interlobuläres Emphysem **19**, 235; in Irland **20**, 313; Lebensdauer **20**, 107.

Seehund, geringelter, Phoca annulata **10**, 342.

Seeigel, Echinus miliaris, im Aquarium **7**, 175.

Seeigel, eßbarer, Echinus esculentus, Ernährung **19**, 300.

Seekarausche, Crenilabrus rupestris, im Aquarium **7**, 174; bei Nacht **8**, 148; **19**, 110.

Seekrebs, platter, Galathea strigosa **19**, 150.

Seelenleben der Tiere **2**, 187—192.

Seelenvermögen, tierisches **11**, 58.

Seelöwe, Otaria jubata s. leonina **8**, 358; an der Ostküste von Südamerika **11**, 1—8; Kolonie bei San Francisco **16**, 35, 468; Geburt in Gefangenschaft **18**, 405, **19**, 309; Fortpflanzung **20**, 28, 56.

Seenelke, Actinoloba dianthus, im Aquarium **7**, 237, **19**, 153.

Seenelke, amerikanische, Metridium marginatum **19**, 153.

Seeotter, Lutra marina **1**, 91.

Seepferdchen, Hippocampus brevirostris, Fortpflanzung **2**, 118, **17**, 273; im adriatischen Meer **9**, 246; Stimme **17**, 164.

Seepferdchen, Hippocampus guttulatus, im adriatischen Meer **9**, 246.

Seepocke s. Meereichel, Balanus.

Seepricke s. Petromyzon marinus, große Lamprete.

Seepolyp, Octopus vulgaris, Eier **19**, 58, 117, **19**, 151.

Seerabe, Trigla corax, im adriatischen Meer **9**, 243.

Seeregenpfeifer, Charadrius cantianus **14**, 291; in Schleswig **15**, 104; Gelege **15**, 310.

Seerose, Gürtel- s. Actinia zonata, Gürtelseerose.

Seerose, weißarmige, Actinia leucolena **19**, 153.

Seerose s. a. Actinia.

Seeschildkröten, Verpflanzung ins Mittelmeer **2**, 33.

Seeschwalbe, Sterna **18**, 205.

Seeschwalbe, arktische, Sterna arctica **14**, 288.

Seeschwalbe, Brand-, s. kentische Seeschwalbe.

Seeschwalbe, Fluß-, s. gemeine Seeschwalbe.

Seeschwalbe, gemeine, Sterna hirundo **10**, 109; auf Rottum **10**, 306; in der Wetterau **10**, 325, **11**, 104; bei Salzburg **16**, 459; Lebensdauer **19**, 47.

Seeschwalbe, kaspische, Sterna caspica, auf Sylt **11**, 135, **12**, 195.

Seeschwalbe, kentische, Sterna cantiaca, auf Rottum **10**, 306; auf Norderooge **13**, 202; in Westfalen **14**, 149, **17**, 294.

Seeschwalbe, Lach-, Sterna anglica, in Westfalen **14**, 149.

Seeschwalbe, schwarze, Sterna nigra **11**, 105; bei Salzburg **16**, 459, **17**, 294, **18**, 205.

Seeschwalbe, Zwerg-, Sterna minuta **11**, 24; in Westfalen **14**, 149.

Seescorpion, Cottus scorpio **1**, 65; Fang **11**, 126; Stimme **17**, 167.

Seespinne, Hyas aranea **11**, 134.

Seestern, fünfstrahliger, Asteracanthion violaceus, im Aquarium **13**, 232.

Seestern, nordischer, Asteracanthion glacialis **19**, 152.

Seesterne in der Ostsee **2**, 220, **3**, 167, 193.

Seestichling, Gasterosteus spinachia **2**, 213; Nestbau **19**, 58, 78, 117.

Seetang-Arten, bei Helgoland **10**, 239.

Seeteufel, Lophius piscatorius **19**, 77.

Seetiere aus der Kieler Bucht **3**, 165, 175; Haltung **14**, 401; äußere Lebensverhältnisse **18**, 105; Lebensdauer im Aquarium zu Frankfurt a. M. **19**, 302.

Seevögel, in Irland **20**, 313.

Seewasser-Aquarium **1**, 62—65, 84; Verkaufsanzeige **3**, 240; Luftversorgung **4**, 149—152; Infusorien **6**, 81—89, 121—129; s. a. Aquarium in Berlin etc.

Seewasser-Zimmeraquarium **17**, 16, **19**, 141.

Seewolf, Anarrhichas lupus **19**, 78.

Seezunge, Solea vulgaris, im Aquarium **7**, 173; im adriatischen Meer **9**, 140; bei Helgoland **10**, 111; bei Petersburg **16**, 289.

Segler, Cypselus **17**, 363.

Sehapparat der Vögel **17**, 421.

Seidenäffchen, Hapale aurita und jacchus, Fortpflanzung **2**, 7, 221, **4**, 195, 252, **5**, 19, 231, 333, **10**, 18, **12**, 27, **14**, 152; Maße eines Jungen **5**, 333; Tuberculose **5**, 267, **7**, 146; Lebensdauer **20**, 68.

Seidenäffchen, goldgelbes s. Löwenäffchen, Hapale rosalia.

Seidenraupe, Ailanthus **3**, 237; Zucht **4**, 108.

Seidenraupe, Antheraea Roylei s. Bombyx Roylei.

Seidenraupe, Bombyx Arrindia **6**, 149.

Seidenraupe, Bombyx Cynthia **4**, 207—211, **6**, 149.

Seidenraupe, Bombyx Fauvetyi **6**, 116.

Seidenraupe, Bombyx Pernii **6**, 148.

Seidenraupe, Bombyx Roylei **5**, 387.

Seidenraupe, Yama-mai **3**, 89; Zucht **4**, 108, **8**, 181; in Paris verwildert **8**, 315, **10**, 30.

Seidenraupe, Faidherbia Bonhiniae s. Saturnia Bonhiniae **6**, 353; neue Arten **5**, 116, 387, **6**, 353; Attacus ethra aus Venezuela **11**, 63; Zucht **1**, 54, **4**, 108, **6**, 475; im Freien **2**, 16, **3**, 239; auf Madagaskar **2**, 34; in China **2**, 34; in Paris **2**, 61, **3**, 51, **6**, 148; in England **6**, 440; auf Callenberg **10**, 207.

Seidenreiher s. Ardea garzetta, kleiner Silberreiher.

Seidenschwanz, Bombycilla garrulus **5**, 126; bei Offenbach **5**, 158, **6**, 192, 234, 275, **7**, 429, **8**, 29; am Rhein, in der Schweiz, bei Dresden **8**, 159; Lebensdauer **8**, 160; in Württemberg, Westfalen, bei Wien, bei Frankfurt a. M. **8**, 197; in Thüringen **8**, 270; in der Schweiz **8**, 280; Albino **8**, 316, 354, **9**, 113; Böhmer genannt **9**, 380, 401—403, **11**, 81; bei Petersburg **11**, 348, **14**, 107, 317; Brut **15**, 468; bei Salzburg **16**, 388, **17**, 397.

Seidenspinner s. Seidenraupe.

Seidenstaar, Molothrus bonariensis, Lebensdauer **20**, 328.

Sekretär s. Gypogeranus reptilivorus, Geierkranich.

Sektionsergebnisse von Menagerietieren **6**, 232.

Selbstanfressung bei Mäusen **7**, 212.

Selysius mystacinus, in Venezien **10**, 231.

Semioptera Wallacei, Standartflügler **14**, 11.

Semnopithecus entellus, weißer Schlankaffe, Lebensdauer **20**. 66.

Semnopithecus maurus, Mohrenschlankaffe **3**, 14.

Senegalist, Amadina senegala **9**, 396.

Senegal-Sänger s. Sängerfink, Hypochera musica.

Senegal-Schaf s. Ovis longipes, Guineaschaf.

Senegal-Taube, Columba senegalensis, Fortpflanzung **2**, 23.

Senegalus ruber **9**, 396.

Sepie, riesenhafte, gefangen **3**, 91.

Sericulus aureus s. chrysocephalus, Paradiespirol **14**, 13.

Seriema, Dicholophus cristatus **2**, 14, **3**, 153; Lebensdauer **20**, 364.

Serinus hortulanus s. meridionalis, s. Girlitz, Fingilla serinus.

Serpula dianthus, Nelkenwurm **19**, 151.

Serranus scriba, Buchstabenfisch **19**, 75.

Serval, Felis serval **1**, 142, **2**, 165, **5**, 52.

Serval viverrinus **8**, 462.

Shaw's Gerbilla, Fortpflanzung **2**, 8.

Shawl-Ziege aus Georgien **2**, 87.

Sialia Wilsonii s. sialis, Blauvogel, auf den Bermuda-Inseln **3**, 144; Fortpflanzung **11**, 189, 191; Zugzeit **12**, 11; Jungenliebe **18**, 395; Brüten zu außergewöhnlicher Zeit **20**, 380.

Sialis lutaria, Schlammfliege **9**, 152.

Siamfasan, Diardigallus praelatus **6**, 147, 385, **8**, 249, 285; Lebensdauer **20**, 363.

Sichler s. Ibis falcinellus, sichelschnäbeliger Ibis,

Sicilien, Vögel das. **11**, 143.

Siebenbürgen, Wild das. **9**, 320; englische Bärenjäger das. **19**, 30.

Siebenschläfer, Myoxus glis., Winterschlaf **4**, 17; in Gefangenschaft **8**, 144—148; in Venezien **10**, 233; Fortpflanzung **10**, 316; sprachlich **13**, 41, 165, **14**, 113; Nisthöhle **17**, 222, 248, **18**, 52, 55; Lebensdauer **20**, 69.

Sieboldia maxima, Riesensalamander **4**, 137—143, **8**, 393, **13**, 362; **17**, 33, 370; äußere Kiemen-Öffnungen bei Jungen **17**, 432, **19**, 74.

Siedelweber, Ploceus socius **9**, 265.

Sieg-Fischerei-Aktiengesellschaft **8**, 356.

Sigara striata, Ruderwanze **9**, 151.

Sika-Hirsch Cervus sika **15**, 414; auf Nippon **16**, 57; Lebensdauer **20**, 109.

Silberfasan, Euplocomus nycthemerus Fortpflanzung **2**, 24, 114, 224, **8**, 484; Schädelverletzung **6**, 60; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 363.

Silberfuchs, Canis argentatus, Azarae und cinereo- argentatus **1**, 135; Fortpflanzung **2**, 8; Überwinterung **6**, 300; in Brasilien **13**, 77, **17**, 43; Lebensdauer **20**, 71.

Silberlöwe s. Felis concolor, Puma.

Silbermönch, Cucullia artemisiae bei Bingen **15**, 436.

Silbermöve, Larus argentatus Fortpflanzung **4**, 191; in Algier **7**, 167, **10**, 205; auf Helgoland **10**, 243; auf Rottum **10**, 305, **11**, 20; am Rhein **11**, 93, 135, **17**, 294; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Silberreiher, großer, Ardea egretta **2**, 221; Vorkommen, Fang **7**, 129; bei Salzburg **16**, 429.

Silberreiher, kleiner, Ardea garzetta **2**, 151; Vorkommen, Fang **7**, 129; Eier **8**, 187; bei Salzburg **16**, 429; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 365.

Silberschnabel s. Amadina cantans, singender Kernbeißer.

Silurus glanis, Wels in England eingeführt **6**, 440, **10**, 255; im Aquarium **7**, 370; bei Nacht **8**, 150; in der Havel **10**, 39; Nestbau **13**, 112, **14**, 113; bei Petersburg **16**, 289; Stimme **17**, 161.

Simbil, Phenorhynchus Abdimi **15**, 49.

Simia morio, kleiner Orang **14**, 19.

Simia satyrus, Orang-Utan **1**, 38; Seetransport **2**, 116; Zahnwechsel **7**, 245, 263; Physiologisches **8**, 279, **14**, 344—347; Sektionsergebnisse **15**, 61, **18**, 58, **19**, 81, 193—198, 225—233, 266—270, 329—331, 357—359, **20**, 17, 50, 83, 93, 103—105, 178—180, 212—214, 225—228, 267—270; Lebensdauer **20**, 66, 68.

Singdrossel, Turdus musicus Nisten **7**, 426 **8**, 303; Ankunft **9**, 105, 283; Gesang **9**, 416; Nestbau **10**, 46, 248—250; Haltung **10**, 272—280; Zugzeit **11**, 124. **14**, 102, 108; bei Petersburg **11**, 349; Zucht **12**, 347; Nahrung **14**, 355; bei Salzburg **16**, 348; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 182.

Singente, Dendrocygna autumnalis Fortpflanzung **2**, 26; Lebensdauer **20**, 366.

Singhabicht, Melierax musicus **20**, 330.

Singmaus **3**, 118, 195, 234, **7**, 430, **8**, 34, **9**, 110, 157, **13**, 171.

Singschwan, Cygnus musicus Fortpflanzung **2**, 26, **4**, 165, **5**, 223, **6**, 275, **9**, 60, 62, 114; am Bodensee **9**, 156; in Thüringen **9**, 381; bei Salzburg **10**, 253, **16**, 457; in der Wetterau **10**, 325; bei Petersburg **11**, 352, **12**, 157; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 366.

Singsperling, Melospiza melodia, in Wisconsin **19**, 375.

Singvögel, Kirre werden in freiem Zustand **2**, 63; Fang in Italien und Südfrankreich **3**, 66, **8**, 443; überseeische, Brütversuche **3**, 162; Fütterung **7**. 307, Blenden **9**, 67; Haltung **10**, 167—175, 272—280, 367—374; von Chile **18**, 233; deutsche in Amerika **17**, 341.

Sinologisch-zoologisches **3**, 178—180.

Siredon licheniger Fortpflanzung **7**, 155.

Siredon mexicanus, Kiemenmolch, Axolotl **6**, 148; Fortpflanzung **6**, 352, **7**, 155, **17**, 1, 411; Verwandlung **18**, 128; in Gefangenschaft **19**, 88.

Sirt, Aspius lacustris, bei Petersburg **16**, 288.

Sitta caesia = Sitta europaea.

Sitta carolinensis Carolinische Spechtmeise **13**, 158.

Sitta europaea, Spechtmeise, Kleiber, Schneckengehäuse aufhackend **7**, 150; Mordlust **7**, 223, **9**, 106, **11**, 310, **12**, 134; Nestbau **13**, 238, 318; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 436; Schlafstätte **19**, 178.

Sitten einiger Reptilien in Mexico **6**, 196—198, 237.

Sittengemälde der Vögel **15**, 139.

Sittich, grüner, Conurus tiriacula Lebensdauer **19**, 42.

Sivatherium in Griechenland **2**, 33.

Skalaride der gemeinen Weinbergschnecke Helix pomatia **4**, 106.

Skelet von Palaeotherium magnum **15**, 235.

Skorbut beim Gorilla **6**, 154.

Skorpionschildkröte, Cinosternon scorpioides in Gefangenschaft **13**, 140.

Smaris vulgaris, Schnauzbrasse im adriatischen Meer **9**, 140.

Sömmerings-Antilope, Antilope Sömmeringii, Hirncongestion **6**, 389, **8**, 283; in Khartum **17**, 114.

Sömmerings-Fasan, Phasianus Sömmeringii, in Japan **2**, 114.

Solaster endeca Warziger Sonnenstern **19**, 152.

Soldaten-Ara, Ara militaris **18**, 292; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 326.

Solea vulgaris, Seezunge, im Aquarium **7**, 173; im adriatischen Meer 9, 140, bei Helgoland **10**, 111; bei Petersburg **16**, 289.

Soleiden des adriatischen Meeres **9**, 140.

Solen siliqua, als Speise **8**, 104.

Solen vagina, als Speise **8**, 104.

Solothurner Chronik, Zoologisches aus derselben **8**, 61—67.

Somateria mollissima, Eiderente in Schweden **4**, 21; am Main **6**, 116; auf Sylt **11**, 135, **12**. 194; in Oberhessen **13**, 56; in Baiern **13**, 123; in Westfalen **14**, 168; Lebensdauer **20**, 367.

Somateria spectabilis, Königsente, Schädelbildung **13**, 210.

Sonnenfisch, Zeus faber, im adriatischen Meer **9**, 245; Stimme **17**, 165.

Sonnenreiher, Eurypyga helias **9**, 377.

Sonnenstern, warziger, Solaster endeca **19**, 152.

Sonnenvogel, Liothrix luteus Fortpflanzung **15**, 274, **20**, 328.

Sonnenwendbär, Callimorphe pulchra, bei Biedenkopf **15**, 435.

Sonnerat's Hahn, Gallus Sonnerati **3**, 157; Plättschenfedern **15**, 124.

Sorex, Spitzmaus, sprachlich **12**, 234.

Sorex alpinus, Alpenspitzmaus, **17**, 134.

Sorex araneus, Hausspitzmaus, **8**, 34; in Vorarlberg **8**, 394, **10**, 232, **17**, 134.

Sorex fodiens, Wasserspitzmaus, bei Petersburg **10**, 338; in Venezien **10**, 232.

Sorex, Hoyi in Wisconsin **13**, 251.

Sorex leucodon, Feldspitzmaus, in Vorarlberg **8**, 394, **17**, 134.

Sorex musaranea, gemeine Spitzmaus, in Venezien **10**, 232.

Sorex pygmaeus, Zwergspitzmaus **17**, 134.

Sorex tetragonus, in Irland **20**, 181.

Sorex vulgaris, Waldspitzmaus, Albino **7**, 152; bei Petersburg **10**, 338.

Spanien, Acclimatisationsversuche daselbst **6**, 226—228; Hahnenkämpfe **9**, 23—30.

Spariden des adriatischen Meeres **9**, 140.

Sparus auratus, Goldbrasse im adriatischen Meer **9**, 140.

Spatula clypeata, Löffelente, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 78, **10**, 207; in der Wetterau **10**, 332; bei Salzburg **16**, 458, **17**, 195, 295; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Specht, dreizehiger, Picus tridactylus, Wanderungen **11**, 385; bei Salzburg **16**, 310.

Spechte, s. a. Picus, Ernährungsweise **9**, 380, **15**, 264; Nutzen **17**, 443

Spechtmeise, Sitta caesia s. europaea, Schneckengehäuse aufhackend **7**, 150; Mordlust **7**, 223, **9**, 106, **11**, 310, **12**, 134; Nestbau **13**, 238, 318; bei Salzburg **16**, 346, **17**, 456; Schlafstätte **19**, 178.

Spechtmeise, Carolinische, Sitta carolinensis **13**, 158.

Speckfresser, großer, Dendrocolaptes albogularis in Chile **18**, 238.

Speckfresser, kleiner, Synallaxis spinicauda in Chile **18**, 237.

Sperber, Falco nisus **2**, 14, Keckheit **2**, 179, Tauben angreifend **4**, 78; Haltung **6**, 265; bei Hamburg **7**, 186, 220, **10**, 117, **11**, 78; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 216; bei Petersburg **11**, 345, **14**, 234; bei Salzburg **16**, 234; in China **17**, 27, **17**, 291, 358, **18**, 187, **20**, 94; Klugheit **20**, 350.

Sperberadler, Morphnus guianensis, Lebensdauer **20**, 331.

Sperbereule, Strix nisoria **6**, 438, **9**, 340; in Westfalen **14**, 145.

Sperbergeier, Gyps Rüppellii, Lebensdauer **20**, 330.

Sperbergrasmücke, Sylvia nisoria, bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 386.

Sperling, s. Passer.

Sperlingsartige Vögel, Fortpflanzung **2**, 22.

Sperlingsfalke, Fortpflanzung **20**, 28.

Sperlingspapagei, gemeiner, Psittacula passerina, Fortpflanzung **15**, 275.

Sperlingspapagei, grauköpfiger, Psittacula cana, Lebensdauer **19**, 43.

Sperlingspapagei, rothalsiger, Psittacula roseicollis, Lebensdauer **19**, 43.

Sperlingstaube, Columba passerina **2**, 24; auf den Bermuda Inseln **3**, 143; Lebensdauer **19**, 45.

Spermestes bicolor, zweifarbiges Elsterchen **11**, 316.

Spermestes cucullata, Haubenfink, Fortpflanzung **3**, 163, **4**, 18, 80—82, 159, **6**, 31—33, 187—189, 349, **9**, 327, **10**, 346, **11**, 316.

Spermophaga cyanorhynchus **9**, 323.

Spermophilus, Ziesel, sprachlich **12**, 361; Höhlen in Thüringen **17**, 106, **18**, 42; lebende und fossile **19**, 257; fossil **19**, 263.

Spermophilus citillus, europäisches Ziesel, in der Nogaischen Steppe **5**, 235; Winterschlaf und Gefangenleben **8**, 144—148; Lebensdauer **19**, 7, 258.

Spermophilus Franclini, Franklins Ziesel bei Neu-Köln **13**, 252.

Spermophilus Hoodii, Leopardziesel in Amerika **11**, 267, **12**, 375; bei Neu-Köln **13**, 252.

Spermophilus tredecium-lineatus = Spermophilus Hoodii, Leopardziesel.

Spermospiza **9**, 323.

Spermospiza haematina **9**, 323.

Sphargis coriacea, Meerschildkröte in Puerto-Rico **12**, 351.

Spheniscus demersus, Brillen-Puiguin **20**, 367.

Sphenorhynchus Abdimii s. Simbil Phenorhynchus Abdimii.

Sphigurus villosus, Baumstachelschwein **8**, 362; in Brasilien **13**, 81, **18**, 397.

Sphinx celerio, bei Biedenkopf **15**, 435.

Sphinx Elpenor, Weinschwärmer, Nahrung **16**, 113, 157, 188.

Sphinx Ligustri, Ligusterschwärmer, auf den kanarischen Inseln **16**, 114.

Sphinx nerii, Oleanderschwärmer, Raupe bei Bingen **15**, 435.

Sphyraenen des adriatischen Meeres **9**, 141.

Sphyraena Spet im adriatischen Meer **9**, 141.

Spiegelkarpfen, Cyprinus carpio var. s. Rex cyprinorum **19**, 111.

Spießente, Dafila (Anas) acuta, Fortpflanzung **2**, 26, **6**, 235, **10**, 207; auf Rottum **10**, 306; bei Petersburg **11**, 352; Zugzeit in Amerika **12**, 13; bei Salzburg **16**, 457; Lebensdauer **19**, 47.

Spießhirsch, Cervus rufus (Coassus superciliaris); Bastard mit Cervus Pudu **2**, 9; Lungenkongestion **6**, 60, **13**, 74; Lebensdauer **20**, 110.

Spinatbär, Chelonia villica, am Rhein **15**, 436.

Spinnenaffe, Ateles arachnoides, Lebensdauer **20**, 67.

Spinnenkrebs, amerikanischer, Libinia canaliculata **19**, 149.

Spirographis Spallanzani, Schraubenwurm **19**, 150.

Spirorbis nautiloides, Wurmröhrchen auf Helgoland **10**, 240.

Spirula Peronii auf den Bermuda Inseln **3**, 143.

Spitzlerche s. Anthus arboreus, Baumpieper.

Spitzmaus, Sorex, sprachlich **12**, 234

Spitzmaus, Alpen- s. Sorex alpinus, Alpenspitzmaus.

Spitzmaus, Feld- s. Sorex leucodon, Feldspitzmaus.

Spitzmaus, gemeine, Sorex musaranea in Venezien **10**, 232.

Spitzmaus, Haus- s. Sorex araneus, Hausspitzmaus.

Spitzmaus, Wald- s. Sorex vulgaris Waldspitzmaus.

Spitzmaus, Wasser- s. Sorex fodiens, Wasserspitzmaus.

Spitzmaus, weißzähnige s. Sorex leucodon Feldspitzmaus.

Spitzmaus, Zwerg- s. Sorex pygmaeus, Zwergspitzmaus.

Spiza ciris, Papstfink, Fortpflanzung **4**, 17.

Spizaetus bellicosus, Kampfadler, Lebensdauer **20**, 331.

Spizaetus occipitalis, Schopfadler, Lebensdauer **20**, 331.

Spötter, gelber s. Bastardnachtigall, Sylvia hypolais.

Spondylus aculeatus als Speise **8**, 106.

Spondylus gaederopus, als Speise **8**, 106.

Spongilla contecta im Main **11**, 173; im Rhein **11**, 273.

Spongilla fluviatilis, Süßwasserschwamm im Aquarium **7**, 177.

Spongilla Lieberkühnii im Main **11**, 173, im Rhein **11**, 273.

Sporaeginthus amandavus s. Amadina amandava.

Sporaeginthus subflavus, s. Pytelia subflava Goldbrüstchen.

Sporngans, Plectropterus gambensis, Überwinterung **6**, 339, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 366.

Spornkiebitz, Vanellus cayennensis, Lebensdauer **20**, 364.

Sporopipes **9**, 360.

Sporopipes lepidoptera **9**, 360.

Sporothlastes erythrocephalus **9**, 325.

Sporothlastes fasciatus **9**, 325.

Spottdrossel, Mimus polyplottus, **3**, 215; Nahrung **4**, 256; Fortpflanzung **6**, 424, 426, **11**, 189.

Spottdrossel, rote, Turdus rufus, Lebensdauer **20**, 328.

Spottdrossel, Theuka-, Mimus theuca in Chile **18**, 247.

Sprache, Beziehungen zur Naturwissenschaft **1**, 155—159, 174—178; der Tiere **3**, 245—248, 266—268; Ursprung **6**, 340; der Vögel **10**, 88.

Sprachwissenschaftliches. Adler **7**, 27; Bär **7**, 25; Bock **16**, 142; Esel **6**, 417—420; Falke **7**, 27; Fledermäuse **10**, 147—149; Fuchs **7**, 422—425, **10**, 177—179; Jagdleopard **10**, 313; Jaguar **10**, 362; Katze **6**, 374—378, **10**, 363 — 367; Kauz **6**, 415—417; Leopard **10**, 312; Löwe **10**, 309; Panther **10**, 312; Pardel **10**, 312; Schakal **10**, 179; Springmaus **12**, 361; Stachelschwein **12**, 200.

Springbock, Antilope euchore, Wanderungen **12**, 174; Lebensdauer **20**, 108.

Springmaus, Dipus, sprachlich **12**, 361.

Springmaus, ägyptische, Dipus aegyptiacus, deserti, sagitta, **1**, 160, **2**, 60; in Gefangenschaft **12**, 57, **19**, 115; Lebensdauer **20**, 69.

Springmaus, amerikanische, Dipus hudsonius, **18**, 396.

Springmaus, rauhfüßige, Haltomys hirtipes **18**, 8.

Sprosser, Lusciola philomela, bei Salzburg **16**, 386.

Sprotte, Harengula sprattus, bei Petersburg **16**, 289.

Squalina aculeata, im adriatischen Meer **9**, 137.

Squalina, angelus, Engelhai, Meerengel im adriatischen Meer **9**, 137.

Squalina oculata, im adriatischen Meer **9**, 137.

Squalius delineatus in der Havel **10**, 94.

Squalius dobula, Stimme **17**, 161.

Squalius leuciscus, im Aquarium **7**, 273.

Squalus Milberti, im adriatischen Meer **9**, 137.

Squalus plumbeus, im adriatischen Meer **9**, 137.

Sqatarola helvetica s. Vanellus melanogaster.

Staar, einfarbiger, Sturnus unicolor, Lebensdauer **19**, 44, **20**, 247, 329.

Staar, gemeiner, Sturnus vulgaris, Albino **5**, 237, **7**, 152; Junge mit Blindschleichen fütternd **5**, 269, **6**, 276, 322, 359, **8**, 25, 306; Ankunft **9**, 105, 283, 149; Zähmung **9**, 174, 417; Ausstoßen der Magenhaut **10**, 189, 248, 250; bei Petersburg **11**, 348; auf Neuseeland **11**, 356; Zug **11**, 123, 124, 125, **14**, 101, 106, 107, **20**, 59; Nestbau **12**, 177, **14**, 398; in Schleswig **15**, 104, 218; Hungertod **15**, 317; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 291, 393, **18**, 212; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 329; Schlafstätte **19**, 179, **20**, 233—237; Nestbau **20**, 379.

Staar, gescheckter, Sturnopastor contra, Lebensdauer **20**, 329.

Stachelratte, Phyllomys, in Brasilien **13**, 80.

Stachelschwalbe, Hirundo pelasgia, Zugzeit **11**, 18.

Stachelschwein, sprachlich **12**, 200.

Stachelschwein, bärtiges, Hystrix hirsutirostris, Lebensdauer **20**, 69.

Stachelschwein, gemeines, Hystrix cristata, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 175, **4**, 65—67; zahm **2**, 159; Offenbleiben des eiförmigen Loches im Herzen **6**, 214—217; Überwinterung **6**, 301; in Khartum **17**, 115, **18**, 8; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 69.

Stachelschwein, javanisches, Hystrix javanica, Fortpflanzung **2**, 209, **3**, 39; Lebensdauer **20**, 69.

Stachelschwein, verschiedene Arten in London **3**, 126.

Stadtschwalbe s. Hirundo urbica, Hausschwalbe.

Stärling s. Agelaius phoenicens, Rotschulter.

Stahlfink, Hypochera **9**, 390.

Stahlfink, blauschimmernder, Hypochera ultramarina **9**, 390.

Stahlfink, grünschimmernder, Hypochera nitens **6**, 422, **9**, 390.

Standartflügler, Semioptera Wallacei **14**, 11.

Standvögel, deutsche, Wanderung derselben **15**, 139.

Staphilinus maxillosus, auf Helgoland **10**, 236.

Starna cinerea s. Perdix cinerea, Feldhuhn.

Starnoenas cyanocephala s. Columba cyanocephala, blauköpfige Taube, Lebensdauer **19**, 45.

Station, zoologische, in Neapel **15**, 208, **16**, 241.

Statistik der ausgerotteten Säugetiere in Niedersachsen **9**, 63; von Pommern **8**, 306.

Statue Daubentons; Enthüllung **6**, 118.

Staurotypus marmoratus, marmorierte Käferschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 140, 367.

Staurotypus odoratus, Haltung **2**, 115.

Staurotypus triporcatus, dreikielige Kreuzbrustschildkröte, Haltung **2**, 115, **13**, 367.

Stearinkrystalle im Schinken **6**, 111.

Stechmücke, pfeifende **9**, 151; Zahlenverhältnis der Geschlechter **20**, 349.

Steganopleura **9**, 357.

Steganopleura guttata **9**, 357.

Steganura **9**, 291.

Steganura paradisea **9**, 291.

Steganura sphenura **9**, 292.

Steinadler, Aquila chrysaetus und fulva **1**, 71, 116; beim Angriff erlegt **2**, 68, 221, **6**, 76, 399; bei Hamburg 186—220, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 148; bei Petersburg **11**, 345; Fang **12**, 155; in Westfalen **14**, 145; in Schweden **14**, 260; bei Salzburg **16**, 231; Mißbildungen **15**, 444, **17**, 327, **18**, 120, 193; Lebensdauer **19**, 41, 49, **20**, 331.

Steinbeißer, Cobitis taenia, Lebenszähigkeit **7**, 113; bei Petersburg **17**, 288.

Steinbock, Ibex alpinus, Fortpflanzung **2**, 10, **5**, 150, **6**, 183; Schutz gegen Aussterben **4**, 2; Bastard mit Ziege, Darmkatarrh **6**, 308; Magenentzündung **5**, 194, **8**, 288, **9**, 76; in Siebenbürgen **9**, 320; in Italien gehegt **9**, 383; in Tyrol **10**, 192, 206; im Elsaß **14**, 425, **16**, 393, **19**, 349; Lebensdauer **20**, 108.

Steinbock, kaukasischer, Capra caucasica **3**, 133; im Kaukasus **18**, 337.

Steinbock, Falconer's, Capra Falconeri **3**, 134.

Steinbutt, Rhombus aculeatus, maximus vulgaris, bei Helgoland **10**, 111; bei Petersburg **16**, 289, **19**, 110.

Steindohle s. Fregilus graculus, Alpendohle.

Steindrossel, Petrocincla saxatilis **1**, 161, **6**, 355; junge Nymphen fütternd **8**, 35, **10**, 302; Zucht **12**, 343; in Westfalen **14**, 146; Fußkrankheit, Fettsucht **14**, 152; bei Bingen **15**, 437; bei Salzburg **16**, 387, **17**, 333.

Steinhuhn, Perdix saxatilis, Haltung **2**, 99; Fortpflanzung **2**, 25, 60, 99; Acclimatisation **3**, 279; Darmkatarrh **5**, 151; in Vorarlberg **8**, 436; bei Salzburg **16**, 425; Lebensdauer **20**, 363.

Steinkauz, Athene noctua, bei Hamburg **6**, 76, **7**, 220, **8**, 459, **9**, 156; Ausstoßen der inneren Magenhaut **10**, 189, **11**, 193; auf Sicilien **11**, 150; in der Wetterau **11**, 116; im Teutoburger Wald **11**, 220, 358; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 360; Lebensdauer **19**, 42; Schlafstätte **19**, 132.

Steinkrabbe, Lithodes arctica **19**, 150.

Steinkrähe, Fregilus graculus, in den Schweizeralpen **18**, 145—164; bayerischer Brutvogel **18**, 209; Knochenbrüche **14**, 332; Lebensdauer **20**, 329.

Steinlerche s. Accentor alpinus, Alpenbraunelle.

Steinmarder s. Mustela foina, Hausmarder.

Steinrötel = Steindrossel, Petrocincla saxatilis.

Steinschmätzer, Saxicola, Nutzen **17**, 401.

Steinschmätzer, grauer, Saxicola oenanthe **8**, 303, **10**, 250; Zugzeit **11**, 124, **14**, 105; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 388; Schlafstätte **19**, 208; verhungert **20**, 221.

Steinschmätzer, Ohren-, s. Saxicola aurita, Ohren-Steinschmätzer.

Steinspatz, Fringilla petronia **6**, 357, **15**, 222.

Steinwälzer, Strepsilas interpres **11**, 19, 23; in Westfalen **14**, 147; Lebensdauer **20**, 364.

Steißhuhn, Rhynchotus rufescens, Lebensdauer **20**, 364 s. a. Tinamus.

Steißfuß, nordischer, Colymbus auritus, in Westfalen **14**, 150.

Stellio vulgaris, Hardun **18**, 314; in Gefangenschaft **19**, 83; Lebensdauer **19**, 135.

Stellung des Menschen **7**, 241—247.

Stellung des Affen im System **10**, 33—40.

Stelzenläufer, Himantopus candidus (rufipes), bei Salzburg **16**, 427.

Stelzvögel, Fortpflanzung **2**, 25.

Stenops gracilis, Schlanklori **14**, 122.

Stenops tardigradus, Plumplori **13**, 52, **14**, 121; Lebensdauer **20**, 70.

Steppenhuhn, Syrrhaptes paradoxus s. Pallasii **2**, 207, **3**, 158; in Mähren **5**, 88; bei Gumbinnen **5**, 94; in Europa **5**, 171—176; in Italien **5**, 346; in Österreich **5**, 386; Überwinterung **6**, 336; in Nieder-Österreich **7**, 390, **9**, 271—273; Eier **12**, 22; Wanderungen **12**, 174; in Westfalen **14**, 147, **19**, 188; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Steppenmurmeltier, Arctomys bobac, und Eulen in derselben Höhle **6**, 114; in der Nogaischen Steppe **5**, 234, **8**, 462, **9**, 344, **19**, 34; Lebensdauer **20**, 69.

Steppentiere in Amerika **6**, 114.

Steppenweihe, Circus pallidus, in Westfalen **14**, 145, **18**, 128.

Sterblichkeit von Fasanen und Wachteln **6**, 345; von Tieren während des Transports **19**, 2.

Sterlet, Acipenser Ruthenus **16**, 285; bei Petersburg **16**, 290, **20**, 283.

Sterna, Seeschwalbe **18**, 205.

Sterna anglica, Lachseeschwalbe, in Westfalen **14**, 149.

Sterna arctica, arktische Seeschwalbe **14**, 288.

Sterna cantiaca, kantische Seeschwalbe auf Rottum **10**, 306; auf Norderoog **13**, 202; in Westfalen **14**, 149, **17**, 294.

Sterna caspica, kaspische Seeschwalbe, auf Sylt **11**, 135, **12**, 195.

Sterna fissipes s. Sterna nigra.

Sterna fusca **9**, 404.

Sterna hirundo, Fluß-Seeschwalbe **10**, 109; auf Rottum **10**, 306; in der Wetterau **10**, 325, **11**, 104; bei Salzburg **16**, 459; Lebensdauer **19**, 47.

Sterna minuta, Zwergseeschwalbe **11**, 24; in Westfalen **14**, 149.

Sterna nigra, schwarze Seeschwalbe **11**, 105; bei Salzburg **16**, 459, **17**, 294, **18**, 205.

Sterngucker, Uranoscopus scaber **19**, 77.

Sternula minuta s. Sterna minuta.

Stettin, Ornithologischer Verein **16**, 193.

Stichling, gemeiner, Gasterosteus aculeatus s. trachurus Nestbau **6**, 190; Ernährung **7**, 114; durch Hochwasser verschwunden **9**, 148, 150; im adriatischen Meer **9**, 243, **11**, 126; im Main **11**, 170; Nestbau **13**, 111; bei Petersburg **16**, 286; im Seewasser **19**, 203.

Stichling, kleiner, Gasterosteus pungitius, Nest **12**, 1; Verbreitung **12**, 28; bei Petersburg **16**, 286.

Stichling, See-, s. Gasterosteus spinachia, Seestichling.

Stictoptera, Gitterflügel **9**, 357.

Stictoptera annulosa **9**, 357.

Stictoptera Bichenovii, Bichenov's Fink **9**, 356, 357.

Stieglitz s. Distelfink, Carduelis elegans.

Stier, langhörniger in Niedersachsen **9**, 64.

Stiergefechte in Spanien **8**, 321—340; in Lissabon **13**, 7.

Stimme der Fische **17**, 159.

Stinktier, Mephitis chinga bei Neu-Köln **13**, 250.

Stinktier, Mephitis mephitica, Lebensdauer **20**, 106.

Stinktier, Mephitis suffocans **10**, 295—298; in Brasilien **17**, 43.

Stinktier, chilenisches, Mephitis chilensis Lebensdauer **20**, 106.

Stint, Osmerus eperlanus bei Petersburg **16**, 287.

Stint, Zwerg-, Osmerus spirinchus, bei Petersburg **16**, 287.

Stirnschuppenfink, Amadina frontalis **9**, 360.

Stockente, Anas boschas, Fortpflanzung **2**, 26, 209, **4**, 166, **6**, 235, **7**, 428, **10**, 184, 207; auf Rottum **10**, 306; in der Wetterau **10**, 324, **11**, 20; bei Petersburg **11**, 352; auf Neu-Seeland **11**, 356, **15**, 16; zahm **16**, 113; bei Salzburg **16**, 457, **17**, 295; Lebensdauer **19**, 47; im Teutoburger Wald **20**, 232.

Stöcker s. Caranx trachurus, Bastardmakrele.

Störartige Fische des adriatischen Meeres **9**, 137.

Stör, Acipenser sturio, ungewöhnlich groß **6**, 20; im adriatischen Meer **9**, 137; in der Havel **10**, 93; im Rhein und Main **12**, 180; in Petersburg **16**, 290, **19**, 113.

Störche im Nilgebiet **15**, 48.

Storch, amerikanischer, Ciconia americana **9**, 378.

Storch, Maguari-, Ciconia maguari **3**, 182.

Storch, schwarzer, Ciconia nigra **2**, 14; Knochenkrankheit **4**, 42, **6**, 343, **10**, 205, 250; bei Salzburg **16**, 439; Lebensdauer **19**, 46.

Storch, weißer, Ciconia alba **2**, 14; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 47; Besuch in Gefangenschaft **4**, 115 **6**, 323; Junger und alter **5**, 399—403; Begattung vor dem Wegzug **6**, 378; in Algier **7**, 167; in Vorarlberg **8**, 436; Brüten und Nestau **7**, 228, **8**, 457; Herabfallen der Jungen **8**, 482—484; Fortpflanzung in Gefangenschaft **9**, 10—23, 41—51; Hautentzündung, Tod durch Gram **9**, 108; Freileben **9**, 127—136; in der Wetterau **10**, 322, 325; Fortpflanzung **11**, 89, 104; Zugzeit **11**, 125; bei Worms **11**, 155; Mausevertilger **14**, 24, 152, 312, 474, 476, **15**, 469; Zugzeit **14**, 356, **15**, 32; in Sennar **15**, 48; Nahrung **15**, 191; wirtschaftlicher Werth **15**, 401; Schädlichkeit **16**, 191; bei Salzburg **16**, 430, **18**, 9, 205; am Harz **18**, 402; Lebensdauer **19**, 46; Brüten **19**, 221, 301; im Teutoburger Wald **20**, 228; Eheleben **20**, 252.

Storch, wollhalsiger, Ciconia leucocephala, **8**, 285; Eier **17**, 336.

Stoßfalke, s. Falco subbuteo, Lerchenfalke.

Stoßzähne, Wechsel derselben beim Elefanten **3**, 127, 146.

Strandfloh, Talitrus locusta, auf Helgoland **10**, 235.

Strandkrabbe, Carcinus maenas **1**, 66, **2**, 215, 219, **4**, 83; im Aquarium **4**, 248;

Häutung **7**, 370, **11**, 132; bei Helgoland **10**, 111; Schlauheit **19**, 204.

Strandläufer, Tringa, auf Helgoland **10**, 235, **11**, 18; in Schleswig **15**, 105.

Strandläufer, Alpen, s. Tringa alpina, Alpenstrandläufer.

Strandläufer, isländischer, Tringa canutus, **1**, 180; bei Offenbach **6**, 437, **11**, 22, 23; bei Petersburg **11**, 351 in Westfalen **14**, 148; in China **17**, 62.

Strandläufer, Tringa cinera, s. isländischer Strandläufer.

Strandläufer, Zwerg- Tringa minuta **11**, 23; in Westfalen **14**, 148.

Strandpieper, s. Felsenpieper, Anthus rupestris.

Strandvogelleben **11**, 18—24.

Strandwolf, Hyaena brunnea **3**, 99, **8**, 343.

Strandwurm, Arenicola piscatorum **1**, 66, **2**, 217; in Helgoland **10**, 237, **11**, 20.

Stratiomys chamaeleon Waffenfliege **9**, 151.

Strauchschmätzer, Saxicola rubicola, Schlafstätte **19**, 208.

Strauß, afrikanischer, Struthio camelus, Fortpflanzung **1**, 85, 98, 102—105, 209, **2**, 25, 60, 162, 163, 167, 202—206, 213—216; Eier **4**, 88; Zucht in der Kap-Kolonie **6**, 233: Enchondrom, Maße der Eingeweide 2, 176—178; Inhalt des Magens **3**, 237; Herzverfettung **4**, 238; Verletzung **6**, 309; Überwinterung **6**, 337; Lungentuberkulose **7**, 192; Fang und Transport **9**, 212—216; Jugendgefieder **16**, 120; Acclimatation **16**, 463; Eier **17**, 371; Fettleber **19**, 299; Lebensdauer **19**, 46, **20**, 364.

Strauß, amerikanischer, Rhea americana, Eier **4**, 194, **7**, 8—14, **8**, 485; Fortpflanzung **5**, 344, **10**, 382; Tuberkulose **6**, 308; Verstopfung des Dünndarmes **7**, 131—133; Bandwürmer **7**, 133, **11**, 34, **17**, 335; Fortpflanzung **17**, 370; Lebensdauer **19**, 46; Tod **20**, 83.

Strauß, südafrikanischer, Struthio australis **14**, 23.

Streifen-Antilope, Antilope scripta Fortpflanzung **2**, 10, **3**, 25, **8**, 398.

Streifentaube, Columba maculosa, Lebensdauer **20**, 362.

Strepsiceros imberbis, Neue Kudu-Art **14**, 22.

Strepsiceros kudu, Kudu-Antilope, Lebensdauer **17**, 66, **19**, 8, **20**, 108; Herzhypertrophie **19**, 82.

Strepsilas interpres, Steinwälzer **11**, 19, 23; in Westfalen **14**, 147; Lebensdauer **20**, 364.

Strigiceps- Circus.

Strigops habroptilus, Nachtpapagei auf Neu-Seeland **5**, 164, **12**, 83—89, **14**, 24.

Strix acadica, s. Athene passerina Zwergkauz.

Strix aluco s. Syrnium aluco, Waldkauz.

Strix brachyotus s. Brachyotus palustris. Sumpfohreule.

Strix bubo, s. Bubo maximus, Uhu.

Strix, (Nyctale) dasypus, Rauchfußkauz, bei Hamburg **7**, 220, **8**, 459; in Westfalen **14**, 145; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 360.

Strix flammea, Schleiereule, in Taubenschlägen **6**, 397; bei Hamburg **7**, 219; Nahrung **7**, 410—413, 456—464, **8**, 262—266, 463—471; Gewölle **10**, 285, **12**, 285; in der Wetterau **11**, 116; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 220; **11**, 359; Nahrung **12**, 138, 142, 158, **15**, 469; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 360; Lebensdauer **19**, 42; Schlafstätte **19**, 132.

Strix, funerea=Strix dasypus.

Strix, lactea **9**.

Strix, nisoria, (Sacaia funerea) Sperbereule **6**, 438, **9**, 340; in Westfalen **14**, 145.

Strix nivea, s. Nyctea nivea, Schneeeule.

Strix, noctua, s. Athene noctua, Steinkauz.

Strix, nyctea, s. Nyctea nivea, Schneeeule.

Strix, orientalis **9**, 379.

Strix, otus, s. Otus sylvestris, Waldohreule.

Strix, passerina, s. Athene passerina, Zwergkauz.

Strix, scops, s. Ephialtes scops, Zwergohreule.

Strix uralensis, Habichtseule **18**, 309.

Struthidea cinerea, Grauhäher, Lebensdauer **20**, 329.

Struthio australis, südafrikanischer Strauß **14**, 23.

Struthio camelus, afrikanischer Strauß, Fortpflanzung **1**, 85, 98, 102—105, 209, **2**, 25, 60, 162, 163, 167, 202, 206, 213—216; Eier **4**. 88; Zucht in der Kap-Kolonie **6**, 233; Enchondrom Maße der Eingeweide **2**, 176, 178; Inhalt des Magens **3**, 237; Herzver-

fettung **4**, 238; Verletzung **6**, 309; Überwinterung **6**, 337; Lungentuberkulose **7**, 192; Fang und Transport **9**, 212—216; Jugendgefieder **16**, 120; Acclimatisation **16**, 463; Eier **17**, 371; Fettleber **19**, 299; Lebensdauer **19**, 46. **20**, 364.

Stubenfliege, Musca domestica, Verbreitung **12**, 272.

Stubenvögel, auf Java **3**, 64, überseeische **9**, 193—198, 225—232, 257—269, 289—293, 321—328, 352—360, 388 — 397; Eierbrot als Futter **13**, 217, kranke Füße **17**, 103; Federwechsel **19**, 318.

Sturm's naturhistorische Sammlung verkäuflich **3**, 220.

Sturmvögel, verschlagene **5**, 24—26.

Sturmmöwe, s. Larus canus, graue Möwe.

Sturmvogel, gabelschwänziger Thalassidroma Leachii **9**, 404; in Westfalen **14**, 149.

Sturmvogel, kleiner, Thalassidroma pelagica, verschlagen **5**, 24—26, 28, **9**, 403; in Westfalen **14**, 149; **16**, 32.

Sturnella magna, amerikanische Wiesenlerche, Albino **18**, 396.

Sturnopastor contra, Gescheckter Staar, Lebensdauer **20**, 329.

Sturnus ludovicianus, große amerikanische Lerche, Zugzeit **12**, 11.

Sturnus unicolor, einfarbiger Staar, Lebensdauer **19**, 44, **20**, 247, 329.

Sturnus vulgaris, gemeiner Staar; Albino **5**, 237, **7**, 152; Junge mit Blindschleiche fütternd **5**. 269; **6**, 276, 322, 359, **8**, 25, 306; Ankunft **9**, 105, 283, 149; Zähmung **9**, 174, 417; Ausstoßen der Magenhaut **10**, 189, 248, 250; bei Petersburg **11**, 348; auf Neu-Seeland **11**, 356; Zug **11**, 123, 124, 125, **14**, 101, 106, 107, **20**, 59; Nestbau **12**, 177, **14**, 398; in Schleswig **15**, 104, 218; Hungertod **15**, 317; bei Salzburg **16**, 421, **17**, 291, 393, **18**, 212; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 329; Schlafstätte **19**, 179, **20**, 233—237; Nestbau **20**, 379.

Stuttgart, Gesellschaft Canaria **3**, 198; Acclimatisationsgarten beabsichtigt **5**, 154; Gründung desselben **6**, 114, 229; Tiergarten des Cafetier Werner **11**, 84, 343, **12**, 152, 306, **15**, 196; Nill's zoologischer Garten **15**, 196, **16**, 103, **17**, 20; Menagerie des Königs Friedrich **16**, 93.

Stutzflügel-Zygäne, Syntomis Phlegea, bei Kreuznach **15**, 436.

Stutzschwanz bei Pinschern erblich **5**, 344.

Styloplotes appendiculatus **15**, 121—123.

Sudanschaf s. Guineaschaf, Ovis aries longipes.

Südamerika, Agassiz neue Reise **6**, 352.

Südbrasilien, zoologischer Garten **13**, 16.

Süßwasser-Aquarium, im Freien im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **4**, 85; Stromerzeugungsapparat **15**, 148 s. a. Aquarium.

Süßwassermuscheln, postembryonale Entwickelung **19**, 161.

Süßwasser-Polypen im Zimmer-Aquarium **15**, 191.

Süßwasser-See von Arquà, Seetiere in demselben **7**, 113—115.

Süßwasser-Tiere im Aquarium **7**, 113—115; Tod im Seewasser **13**, 127.

Sula alba s. Sula bassana.

Sula bassana, Tölpel **6**, 78; in Westfalen **14**, 149; Kreuzschnabelbildung **15**, 441.

Sultanshuhn, blaues, Porphyrio antiquorum, Lebensdauer **19**, 46.

Sultanshuhn, blaugrünes, Porphyrio hyacinthinus **8**, 249.

Schwarzrückiges Sultanshuhn, Porphyrio melanotus, Fettleber **5**, 224, **8**, 294; Lebensdauer **20**, 364.

Sumatra-Elefant s. Elephas sumatranus.

Sumatra-Nashorn s. Rhinoceros sumatranus.

Sumpfhirsch, Cervus paludosus, in Brasilien **20**, 3.

Sumpfhuhn, gesprenkeltes, Porzana maruetta, bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426.

Sumpfhuhn, kleines, Porzana minuta, bei Salzburg **16**, 426.

Sumpfhuhn, rotfüßiges, Ortygometra erythropus **15**, 216.

Sumpfmeise, Parus palustris **8**, 300; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137; Nahrung **14**, 478; bei Salzburg **16**. 346: Nest **18**, 139.

Sumpfohreule, Brachyotus palustris, bei Hamburg **7**, 219, 220, **9**, 340; bei Petersburg **11**, 345; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 219, **20**, 200; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359.

Sumpfrohrsänger, Calamodyta palustris **10**, 245; Zugzeit **11**, 124; in Gefangenschaft **11**, 47; Nest **12**, 126; bei Salzburg **16**, 349, **20**, 27.

Sumpfschildkröte, Antillen- **14**, 242.

Sumpfschildkröte, blutrote, Clemmys sanguinolenta, in Gefangenschaft **13**, 138.

Sumpfschildkröte, kaspische, Clemmys caspica, in Gefangenschaft **13**, 138.

Sumpfschildkröte, konzentrische, Clemmys terrapin s. Salzsumpfschildkröte.

Sumpfschildkröte, dachförmige, Clemmys tectum, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, europäische s. Emys europaea s. lutaria **2**, 69; fossil bei Kannstatt **2**, 99; in der Mark Brandenburg **11**, 387; in Gefangenschaft **13**, 119; bei Petersburg **14**, 324.

Sumpfschildkröte, gefleckte, Clemmys guttata, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, gemalte, Clemmys picta, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, gezeichnete, Clemmys serrata, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, Muhlenbergische, Clemmys Muhlenbergii, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, punktierte, Chersemys scabra, in Gefangenschaft **13**, 118.

Sumpfschildkröte, schöne, Clemmys insculpta, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfschildkröte, viereckige, Clemmys mobilensis, in Gefangenschaft **13**, 137.

Sumpfvögel, Verständigung zu gemeinsamem Handeln **2**, 189.

Sumpfwader s. Limosa, Uferschnepfe.

Sumpfweihe, Circus aeruginosus, bei Hamburg **7**, 220; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234; Lebensdauer **20**, 330.

Sunda-Inseln, Menschen durch reißende Tiere getötet **9**, 384.

Sunda-Rind, Bos sondaicus **3**, 64, **13**, 329, **14**, 21.

Sungnai-Hirsch, Panolia frontalis **8**, 284, **14**, 23.

Surabaya, zoologischer Garten **4**, 110.

Surnia funerea, s. Strix dasypus, Rauchfußkauz.

Surnia noctua, s. Athene noctua, Steinkauz.

Surnia nyctea, s. Nyctea nivea, Schneeeule.

Surnia pygmaea **7**, 220, 221.

Sus babyrussa s. Babyrussa alfurus, Hirscheber.

Sus barbarus **3**, 130.

Sus barbatus, Bartschwein **7**, 135.

Sus erymanthius, in Griechenland **2**, 33

Sus pliciceps, Maskenschwein **2**, 151; Fortpflanzung **2**, 207, 209, **3**, 80, **4**, 67, 87, 107, **6**, 35, 59, 413—415; Krätze **6**, 276; Überwinterung **6**, 303, **8**, 111, 427—429; Darmkatarrh **19**, 116; Lebensdauer **20**, 107.

Sus scrofa domestica, Hausschwein, auf Haiti **1**, 11; Pflanzennahrung **5**, 157; neue Art **6**, 34—36; auf Martinique ausgestorben **8**, 38; in Ägypten **8**, 297; englische Rassen **12**, 220; auf Neuseeland **12**, 241; in Puerto Rico **12**, 348; bei den alten Griechen **15**, 460; den Hirten verzehrend **16**, 277; einhufig **15**, 439, **19**, 222, 284; Kloakenbildung **19**, 79; in Irland **20**, 182.

Sus scrofa fera, Wildschwein, Fortpflanzung **2**, 8, 209, **3**, 130, **5**, 224, **9**, 252; Bestand in den Schwarzenberg'schen Forsten **9**, 157; aus Persien **9**, 308; in Siebenbürgen **9**, 320; erlegt im Regierungsbezirk Trier **10**, 91; im Kampf mit einem Bären **11**, 343; zahm **15**, 437; auf Nippon **16**, 58, **17**, 286; Gewicht im Kaukasus **18**, 337; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 107.

Sus siamensis, var. Chinensis, Fortpflanzung **4**, 65.

Suthora webbiana, in China **17**, 63.

Swinhoe-Fasan, Euplocomus Swinhoei **8**, 249, **10**, 158.

Sycalis auriventris, in Chile **18**, 255.

Sycobius **9**, 252.

Sycon ciliatum aus der Ostsee, im Aqua- **7**, 176.

Sydenham - Palast, Aquarium **13**, 355; Menagerie **13**, 353; Paläontologischer Tiergarten **13**, 356.

Sylt, Insel **11**, 134, **12**, 193.

Sylvia atricapilla s. Curruca atricapilla, schwarzköpfige Grasmücke.

Sylvia cinerea s. Curruca cinerea, graue Grasmücke.

Sylvia citrinella, Zugzeit **12**, 18.

Sylvia coerulea, var. leucosterna s. Sylvia suecica.

Sylvia curruca s. Curruca garrula, Müllerchen.

Sylvia cyanecula s. Sylvia suecica.

Sylvia grisola, Haltung **6**, 151.

Sylvia fitis, s. Phyllopneuste fitis, Fitis Laubvogel.

Sylvia hortensis s. Curruca hortensis, Garten-Grasmücke.

Sylvia hypolais s. Hypolais salicaria, Garten-Laubvogel.

Sylvia luscinia s. Luscinia philomela Nachtigal.

Sylvia modularis s. Accentor modularis, Heckenbraunelle.

Sylvia montana s. Phyllopneuste albicans, Weißbauchiger Laubvogel.

Sylvia nisoria, Sperbergrasmücke, bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 386.

Sylvia orpheus s. Curruca orphea, Sänger-Grasmücke.

Sylvia phoenicura s. Ruticilla phoenicura, Garten-Rotschwanz.

Sylvia rubecula, Rotkehlchen **8**, 302; Ankunft **9**, 105; Gesang **9**, 471, **10**, 247; Zugzeit **11**, 123, 124; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 349; Züchtung **11**, 353; bei Worms **12**, 310; bei Salzburg **16**, 387, **17**, 292; Schlafstätte **19**, 182; Geschlechtsunterschiede **20**, 220.

Sylvia rufa s. Phyllopneuste rufa, Kleinster Laubvogel

Sylvia sialis s. Sialia Wilsonii, Blauvogel.

Sylvia sibilatrix s. Phyllopneuste sibilatrix, schwirrender Laubvogel.

Sylvia suecica, Blaukehlchen, Wanderung **5**, 343, **8**, 302; am Main **11**, 169, **11**, 224; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 387; Varietäten in Westfalen **12**, 352.

Sylvia thetis, eingewandert **4**, 179.

Sylvia thitys s. Ruticilla atra, Hausrotschwanz.

Sylvia trochilus s. Phyllopneuste fitis, Fitis-Laubvogel.

Sylvia turdoides s. Calamodyta turdoides, Drosselrohrsänger.

Sylviortorhynchus Desmursii in Chile **18**, 241.

Synallaxis, Baumläufer von Chile **18**, 237.

Synallaxis aegythaloides, Langschwanz, in Chile **18**, 237.

Synallaxis humicola in Chile **18**, 237.

Synallaxis melanops, Arbeiter in Chile **18**, 238.

Synallaxis rufogularis in Chile **18**, 237, 238.

Synallaxis sordida, Korbmacher in Chile **18**, 238.

Synallaxis spinicauda, kleiner Speckfresser in Chile **18**, 238.

Syngamus trachealis, Luftröhrenwurm bei Fasanen **10**, 185—189; bei Vögeln **18**, 25.

Syngnathus acus, Nadelfisch **2**, 198.

Syngnathus ophidion, Schlangennadel **3**, 166.

Syngnathus Rondelettii, im adriatischen Meer **9**, 246.

Synodontis shal, Ägyptischer Wels, Stimme **17**, 167.

Synotus barbastellus, breitohrige Mopsfledermaus, Nahrung **6**, 230, **12**, 143; in der Mark Brandenburg **14**, 296.

Syntomus Phlegea, Stutzflügel-Zygäne bei Kreuznach **15**, 436.

Syrnium aluco, Waldkauz, Schwalben angreifend **4**, 78; bei Hamburg **7**, 219; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 217; bei Petersburg **11**, 345, **12**, 132; Nistzeit **13**, 348; bei Salzburg **16**, 235; Schlafstätte **19**, 132, 363; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.

Syrnium uralense, Uralkauz bei Petersburg **11**, 345; bei Salzburg **16**, 235.

Syrrhaptes Pallasii s. paradoxus, Steppenhuhn **2**, 207, **3**, 158; in Mähren **5**, 88; bei Gumbinnen **5**, 94; in Europa **5**, 171—176; in Italien **5**, 346; in Oesterreich **5**, 386; Ueberwinterung **6**, 336; in Niederösterreich **7**, 390, **9**, 271—273; Eier **12**, 22; Wanderungen **12**, 174; in Westfalen **14**, 147, **19**, 188; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

T.

Tabaksgift, den Amphibien schädlich **11**, 160.

Tadorna gibbera s. Brandente, Anas tadorna.

Tadorna vulpanser s. Brandente, Anas tadorna.

Taenia mediocannellata, Finne bei der Giraffe **12**, 168.

Taenia magaloon **2**, 118.

Taenia solium, Ei **2**, 118.

Taenioptera pyrope in Chile **18**, 248.

Taeniopyga **9**, 358.

Taeniopyga castanotis, Schwanzbänderfink **9**, 356, 358; Fortpflanzung **10**, 346, **11**, 92, 126, 189.

Tafelente, Fuligula ferina **6**, 234; Fortpflanzung **9**, 72, **15**, 17; bei Salzburg **16**, 458; Lebensdauer **19**, 47, **20**, 367.

Tafelente, weißaugige, Fuligula leucophthalma **6**, 235; Lebensdauer **19**, 47.

Tagebuch, Notizen **4**, 94—97; einer ostasiatischen Reise **5**, 382—385, 418—420.

Tagfalter, Zahlenverhältnis der Geschlechter **20**, 348.

Tagflug der Eulen **11**, 193.

Tagschlaf s. Caprimulgus europaeus, Ziegenmelker.

Taha **9**, 261.

Taha abyssinica, Gelber Webervogel, Nestbau **11**, 92.

Taha dubia (Ploceus dubius), gelber Webervogel, Nestbau **11**, 92.

Talegalla Lathami, Buschhuhn, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 156, 6, 440, **8**, 461, **12**, 215; Fortpflanzung **12**, 312, **17**, 335, 371; Lebensdauer **20**, 363.

Talitrus locusta, Strandfloh auf Helgoland **10**. 235.

Talpa caeca s. Talpa europaea.

Talpa europaea, Maulwurf in Vorarlberg **8**, 394; Nutzen **9**, 147, 149; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**, 388; sprachlich **12**, 232; Fleischfresser **13**, 58; Albino **14**, 75, **17**, 135.

Talpa mogura, japanesischer Maulwurf **15**, 155.

Talpacotia cinnamomea, Zimmtbraune Zwergtaube, Lebensdauer **19**, 45.

Tamandua didactyla, kleiner Ameisenfresser, Lebensdauer **20**, 111.

Tamandua tetradactyla, Vierzehiger Ameisenfresser **8**, 362, **12**, 322, **13**, 176; Ernährung **13**, 301; Tod durch Sandflöhe **13**, 304; in Brasilien **17**, 43; Lebensdauer **20**, 111.

Tamias Lysteri, Backenhörnchen von Östriden geplagt **7**, 420; Lebensdauer **20**, 69.

Tamias quadrivittatus, Vierstreifiges Erdeichhorn, Lebensdauer **20**, 69.

Tanagra brasiliensis, Purpurtangara, Lebensdauer **20**, 328.

Tanagra maleinbica **9**, 259.

Tangara, Scharlach- s. Pyranga rubra, Scharlachtangara.

Tannenfink s. Fringilla montifringilla, Bergfink.

Tannenhäher s. Nucifraga caryocatactes, Nußhäher.

Tannenmeise, Parus ater **6**, 466, **8**, 300; bei Petersburg **11**, 348, **12**, 137; bei Salzburg **16**, 346.

Tantalus ibis, Nimmersatt **7**, 192, **15**, 53, **17**, 336; Ei **17**, 414.

Tanuki s. Nyctereutes viverrinus, Obstfuchs.

Tanygnathus Mülleri, Müllers Schnabellori s. Eclectus Mülleri.

Tapir s. Tapirus.

Tapirus americanus, amerikanischer Tapir, in Freiheit **2**, 135, **5**, 124; Tuberkulose **6**, 29, 146, 345, **10**, 121, **8**, 290, 362, 463; Lebensdauer **10**, 121, **20**, 110.

Tapirus Bairdii, Baird's Tapir **13**, 58, **14**, 20.

Tapirus indicus, Schabrackentapir **8**, 463, **9**, 378; Lebensdauer **20**, 110.

Taraglioni-Eidechse in Gefangenschaft **19**, 83.

Taraikatze, Felis viverrinus **16**, 217; Lebensdauer **20**, 71.

Tarandus martialis in Frankreich gefunden **3**, 20.

Tarandus rangifer, s. Renntier.

Tarent, Muschel (Mytilus)- Zucht **15**, 8.

Tarsius spectrum, Gespenstertier auf den Philippinen **14**, 233.

Taschenkrebs, Cancer pagurus s. Strandkrabbe, Carcinus maenas.

Tasmanier, der lezte **6**, 230.

Tattermann = schwarzer Salamander.

Taube, blauköpfige, Starnoenas cyanocephala, Lebensdauer **19**, 45.

Taube, Blutherz-, s. Columba cruentata, Blutherztaube.

Taube, Brief-, s. Brieftaube.

Taube, Bronzeflügel-, s. Phaps chalcoptera, Bronzeflügeltaube.

Taube, Felsen-, s. Columba livia, Felsentaube.

Taube, Guinea-, s. Columba guinea Guineataube.

Taube, Haus-, s. Columba domestica, Haustaube.

Taube, Hohl-, s. Columba oenas, Hohltaube.

Taube, Lach-, s. Columba risoria, Lachtaube.

Taube, Malakken-, s. Columba malaccensis, Malakkentaube.

Taube, Nonnen-, s. Columba leuconota, Nonnentaube.

Taube, Ringel-, s. Columba palumbus, Ringeltaube.

Taube, Schopf-, s. Ocyphaps lophotes, Schopftaube.

Taube, Senegal-, s. Columba senegalensis, Senegaltaube.

Taube, Sperlings-, s. Columba passerina, Sperlingstaube.

Taube, Streifen-, s. Columba maculosa, Streifentaube.

Taube, Turtel-, s. Turteltaube.

Taube, Weißflügel-, Zenaida leucoptera, Lebensdauer **20**, 362.

Taube, weißköpfige, Columba leucocephala, Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Taubenarten, Columbae, Fortpflanzung **2**, 23; Schädelbildung **13**, 210; Zug **14**, 101; an der Tura el Chadra **18**, 208.

Taubenfalke, s. Falco lanarius, Würgfalke.

Taubenhabicht, s. Astur palumbarius, Habicht.

Taubenhals-Amazone, Chrysotis vinacea **18**, 295; Lebensdauer **20**, 327.

Taucher, Colymbus, Schaden **18**, 208.

Tauchkäfer s. Dytiscus, Schwimmkäfer.

Tauschverkehr der Zeitschrift »Der zoologische Garten« **5**, 168.

Tealia crassicornis im Aquarium **7**, 237.

Teichfischerei im südlichen Böhmen **20**, 382.

Teichfledermaus, Vespertilio dasycnemus **12**, 251; in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Teichmolch, s. Triton vulgaris, kleiner Wassermolch.

Teichforelle s. Trutta fario, Forelle.

Teichrohrsänger, Calamodyta arundinacea **6**, 158; am Main **11**, 169; bei Salzburg **16**, 349.

Teichwasserläufer, Totanus stagnatilis, bei Salzburg **16**, 428.

Teira, Galictis barbara, **10**, 294; Lebensdauer **20**, 106.

Telegraphendrähte als Vogelmörder **3**, 90, **11**, 98, 234.

Teleskopfisch **19**, 359.

Tellina fragilis als Speise **8**, 104.

Tellina solidula im Aquarium **7**, 372.

Temenuchus senex, Hirtenstaar, Lebensdauer **20**, 329.

Temperatur **11**, 152.

Temperaturgefühl bei Tieren **5**, 161.

Terebella in der Ostsee **3**, 193.

Teredo navalis, Schiffsbohrwurm **3**, 193; als Speise **8**, 104; der Schwammzucht nachteilig **11**, 33; Verbreitung **12**, 272.

Termes flavipes, Termite, Verbreitung **12**, 272.

Termes lucifuga, Termite, Verbreitung **12**, 272.

Termite s. Termes.

Terrapene amboinensis, amboinische Dosenschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 118.

Terrapene carinata, gemeine Dosenschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 117.

Terrapene mexicana, mexikanische Dosenschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 117.

Terrarium, im zoologischen Garten in Hamburg **8**, 461; für Reptilien **20**, 353—358.

Testudo actinoides, sternstrahlige Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 325.

Testudo areolata, grünlicher Gleichfuß, in Gefangenschaft **13**, 325.

Testudo campanulata, breitrandige Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 69.

Testudo carbonaria **8**, 391, in Gefangenschaft **13**, 70.

Testudo geometrica, geometrische Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 70.

Testudo graeca, griechische Landschildkröte, Haltung **2**, 115; in Gefangenschaft **13**, 69, 323.

Testudo Horsfieldii, Horsfield's Gleichfuß, in Gefangenschaft **13**, 116, 196, **20**, 289.

Testudo mauritanica, Haltung **2**, 115.

Testudo pardalis, Leopardschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 324.

Testudo polyphemus, flachschalige Landschildkröte **13**, 71, **14**, 247.

Testudo pusilla, maurische Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 69.

Testudo radiata, gestrahlte Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 70.

Testudo sulcata, Furchenschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 324.

Testudo tabulata, getafelte Landschildkröte, in Gefangenschaft **13**, 70.

Tetraenura **9**, 291.

Tetraenura regia **9**, 291.

Tetrao, Waldhühner, die deutschen **19**, 289—298, 331—338; Wanderungen **19**, 266.

Tetrao bonasia, Haselhuhn, fast verschwunden **4**, 180, **6**, 78, 357; in Vorarlberg **8**, 436; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 113; bei Salzburg **16**, 425.

Tetrao cupido s. Cupidonia americana, Cupidohuhn.

Tetrao lagopus s. Lagopus albus, Schneehuhn.

Tetrao tetrix, Birkhuhn **6**, 363, 468, **8**, 344, 436, **9**, 379; Ernährung **11**, 310; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 113; Menschen anfallend **16**, 111; bei Salzburg **16**, 425.

Tetrao urogallus, Auerhahn **1**, 34; Zähmung und Zucht **1**, 213; Fortpflanzung **2**, 25, 31, **4**, 84, 195, **10**, 123; Haltung **6**, 71, **8**, 287; Eier **8**, 112, 344; in Vorarlberg **8**, 436; Abänderung der Luftröhre **11**, 25—28; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 113; bei Salzburg **16**, 425; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 20, 28, 86, 115—121, 149—153; Import in Sachsen **20**, 158, 171—178, 238—243, 275—280, 293—299, 336—340, 368—371.

Tetrapteryx paradisea s. Paradieskranich, Grus paradisea.

Tetrix, Grillengattung, Tonapparat **15**, 107.

Teufel, Dasyurus ursinus **3**, 151; Lebensdauer **20**, 112.

Textor s. Ploceus.

Thalassactis in Griechenland **2**, 33.

Thalassidroma Leachii, gabelschwänziger Sturmvogel **9**, 404; in Westfalen **14**, 149.

Thalassidroma pelagica, kleiner Sturmvogel, verschlagen **5**, 24—26, 28, **9**, 403; in Westfalen **14**, 149, **16**, 32.

Thaumalea picta, Goldfasan, Fortpflanzung **2**, 24, 114, 224, **7**, 341, **8**, 484, **11**, 189; Lebensdauer **19**, 45.

Theorie des Schwebens fliegender Tiere **7**, 81—99.

Theraphosa = Mygale, Vogelspinne.

Thetis-Känguruh, Halmaturus Thetidis, Fortpflanzung **2**, 11; Kreuzung mit H. Bennetti **9**, 69; Lebensdauer **20**, 112.

Theuka-Spottdrossel, Mimus theuca in Chile **18**, 247.

Thiosomus suffocans, s. Mephitis suffocans, Stinktier.

Thränendrüsen bei Antilope cervicapra **3**, 239.

Thunfisch, Thymnus vulgaris im adriatischen Meer **9**, 244; Fang **10**, 265—272.

Thylacinus, Beutelwolf **3**, 152.

Thymallus gymnogaster, Newa-Äsche bei Petersburg **16**, 287.

Thymnus pelamys im adriatischen Meer **9**, 244.

Thymnus thunina im adriatischen Meer **9**, 244.

Thymnus vulgaris, Thunfisch, im adriatischen Meer **9**, 244; Fang **10**, 265—272.

Tieralter im Volksmunde **20**, 158.

Tierarten, Anzahl derselben auf der Erde **5**, 204.

Tierbeobachtung im Zimmer **7**, 14—20.

Tierbestand der zoologischen Gärten s. zoologische Gärten.

Tiere, in Ägypten **3**, 34; europäische in Australien acclimatisirt **3**, 195; der Insel Chios **3**, 148; Sprache **3**, 245—248, 266—268; Werkzeuge benützend **3**, 95; Erkennen und Begehren **4**, 5—8, 33—36, 53, 54; Ernährungsweise **4**, 60—62, 77—80, 97—100, 122—125. 143—146; Erschaffung in Paaren **4**, 160—164; Gefangene **4**, 8—12, 36—40, 55, 165—167, 184—186; Rassenverschiedenheit **4**, 115; in Aussicht für den zoologischen Garten in Frankfurt a. M. **4**, 117; Benehmen bei einer Feuersbrunst **4**, 217; Schlaue Berechnung **4**, 250; urweltliche **6**, 436; Geographische Verbreitung **5**, 209—218, 241—248, **6**, 241—254, 281—293; Verschwundene **8**, 36—39; als Verbrecher bestraft **10**, 94; jagdbare am La-Plata **11**, 34; zufällige Verbreitung durch Gartengewächse **11**, 328; Ausbreitung **12**, 170; auf schwimmenden Holzstücken **12**, 237; Maskierungsvermögen **12**, 363; Mordgelüste **13**, 129; Ortssinn **15**, 151; in Pompeji **15**, 213; in Paestum **15**, 257; Wert **17**, 232; vom Prinzen von Wales aus Indien mitgebracht **17**, 263; in Chile, Zahmheit **18**, 277; Sterblichkeit während des Transportes **19**, 2; verkäufliche **19**, 351; Lebensdauer **19**, 1—8, **20**, 65; Benützung zu naturgeschichtlichen Zwecken zur Zeit Kaiser Friedrich II. **20**, 384.

Tierfabel, indische **18**, 264.

Tierfährten **3**, 119, 276.

Tierfreundlichkeit der Orientalen **2**, 86.

Tiergarten auf Kallenberg bei Koburg **10**, 181—189, 199—209; Projekte in der Schweiz **12**, 351; des Cafetier Werner in Stuttgart **11**, 84, 343, **12**, 306, **15**, 196; von Nill in Stuttgart **15**, 196, **16**, 103, **17**, 20; in Marienburg **20**, 372.

Tiergarten, paläontologischer, in Sydenham **13**, 356.

Tierhaltung **5**, 10—16, 124.

Tierhandel, deutscher in Nordostafrika **17**, 229.

Tierkämpfe, auf Java **5**, 384; auf Sumatra **5**, 418—420.

Tierkrankheiten **16**, 253, 307, **19**, 97.

Tierleben **7**, 210—213; in der Prärie **5**, 90—92; bei Worms **9**, 146—154, **12**, 308; in großen Meerestiefen, **11**, 187; im Windsheim'schen Stadtwalde **13**, 204; auf den Philippinen **14**, 232; im Kaukasus **15**, 27; in Holland, England und Belgien **13**, 225; in Italien **15**, 67, 134, 347; in Irland **20**, 144.

Tiermarkt Khartums **17**, 113.

Tiermessungen **6**, 161—168, 201—211.

Tiernamen **3**, 221—227, **6**, 340—342, 374—378, 415—420, **7**, 25—29, 422—425, **10**, 50—56, 73—80, 145—152, 175—181, 309—314, 362—367, **11**, 376—378, **12**, 229—232, **15**, 226—229, **16**, 142—144, 312—314, 418—420, **17**, 417, **19**, 186—188; s. a. Sprachwissenschaftliches.

Tierpflege **9**, 350; in Holland, England und Belgien **13**, 225; in Italien **15**, 67, 134 347; in Rom **15**, 185; in Irland **20**, 144; in Ost- und West-Preußen während des 15. u. 16. Jahrhunderts **20**, 371.

Tierpreise **2**, 103, 137—140, **6**, 147, 239, 258—260, **7**, 112, **9**, 286, **14**, 437, **20**, 320.

Tierquälereien in Neapel **15**, 209 210.

Tierreich, Classifikation **1**, 69; Entstehung der Arten **4**, 73—76.

Tierreste aus den Pfahlbauten auf der Roseninsel **14**, 234.

Tierseelenkunde **1**, 129—134, **2**, 187—192, **4**, 256, **6**, 397, **7**, 193, 258, **8**, 35, 120.

Tierschutz **11**, 235, **12**, 378.

Tierversteigerung **1**, 34.

Tierwelt Australiens **6**, 441—465; Barbareien gegen dieselbe **9**, 65—68; Brasiliens **8**, 290—293, 361—374, **10**, 16—19, 33—40, 135—140, 289—298, 328—336, **17**, 37, 97, 409.

Tierzeichnungen **3**, 20.

Tichodroma muraria s. phoenicoptera, Alpen-Mauerläufer, Haltung **6**, 72, 356; in Vorarlberg **8**, 435, **9**, 110, 156, **10**, 317—319; in Gefangenschaft **12**, 155; in Westfalen **14**, 146, **17**, 437.

Tiefseefauna **10**, 349.

Tiger, Felis tigris, Fortpflanzung **2**, 7, **8**, 110, 343, **10**, 122, **11**, 151, **12**, 371, **13**, 72; auf Singapore **5**, 282, **6**, 268; Schaden auf Singapore **8**, 237; Sprachlich **10**, 311; Zahnwechsel **15**, 92; Gehirnwassersucht, Verstopfung **16**, 446; Lebensdauer **17**, 66, **19**, 6, **20**, 70, **19**, 299; eingewachsene Krallen **19**, 203; auf Java **20**, 300.

Tigerfink, Amadina amandava. Fortpflanzung **2**, 23; Überwinterung **9**, 395.

Tinamus cinereus, Graues Steißhuhn, Lebensdauer **20**, 364.

Tinamus noctivagus, Lebensdauer **20**, 364.

Tinamus obsoletus, Lebensdauer **20**, 364.

Tinca vulgaris, Schleiche, in der Havel **10**, 91; im Main **11**, 169; bei Petersburg **16**, 288.

Tinnunculus alaudarius s. Turmfalke, Falco tinnunculus.

Tinnunculus cenchris s. Rötelfalke, Falco cenchris.

Tintenfische, große (Ommastrephes) **15**, 157; Loligo **16**, 237, **19**, 62; Maße **19**, 190.

Ti-yang, Schaf, Fruchtbarkeit **6**, 146.

Tmetocera ocellana, schädlicher Schmetterling **5**, 404.

Toccus erythrorhynchus, rotschnabeliger Hornvogel, Lebensdauer **19**, 44.

Tod einer Kuhantilope durch Hakenmilben **2**, 17—22; plötzlicher, einer Rhea americana **7**, 131—133.

Todesfälle bei Menschen verursacht durch reißende Tiere auf den Sunda-Inseln **9**, 384; durch Giftschlangen in Indien **14**, 307.

Totenkopfaffe s. Chrysothrix sciurea, Eichhornäffchen.

Totenkäuzchen s. Athene noctua, Steinkauz.

Tölpel, Sula alba s. bassana **6**, 78; in Westfalen **14**, 149; Kreuzschnabelbildung **15**, 441.

Tonapparate der Insekten **15**, 106, 223—226.

Tora-Antilope, Alcelaphus Tora **14**, 437; Lebensdauer **20**, 108.

Torfschwein **3**, 130.

Torpedo Galvani, Zitterrochen im adriatischen Meer **9**, 137.

Torpedo marmorata **19**, 115.

Torpedo narke **19**, 115.

Torpedo nobiliana, im adriatischen Meer **9**, 137.

Tortrix bergmanniana, schädlicher Schmetterling **5**, 403.

Tortrix rosana, schädlicher Schmetterling **5**, 328.

Totanus calidris, Rotbeiniger Wasserläufer **1**, 179, **11**, 18, 23, 102, 103, 104, 108; bei Petersburg **11**, 351, **14**, 293; bei Salzburg **16**, 428, **17**, 294.

Totanus fuscus, dunkler Wasserläufer bei Salzburg **16**, 429, **17**, 334.

Totanus glareola, Bruchwasserläufer **11**, 103; bei Salzburg **16**, 428.

Totanus glottis, Gambettwasserläufer, s. Totanus calidris.

Totanus ochropus, Punktierter Wasserläufer bei Worms **9**, 235; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 428.

Totanus stagnalis, Teichwasserläufer bei Salzburg **16**, 428.

Toulouse, Aquarium **18**, 323.

Tours, Zoologischer Garten (Parc Beaujardin) **18**, 324.

Toxodon **3**, 126.

Toxostoma rufa, Zugzeit **12**, 15.

Trachea atriplicis, schädlicher Schmetterling **5**, 327.

Trachiniden des adriatischen Meeres **9**, 141.

Trachinus draco im Aquarium **7**, 369.

Trachinus vipera im adriatischen Meer **9**, 141.

Trachyperus articus **2**, 181.

Trächtigkeitsdauer, Rassenunterschiede **3**, 102—105, der Haustiere **3**, 120, **5**, 236.

Tragelaphus euryceros, s. Schelch, Cervus euryceros.

Tragelaphus scriptus s. Guib-Antilope Antilope scripta.

Tragelaphus sylvaticus s. Busch-Antilope, Antilope sylvatica.

Tragulus javanicus, Kantschill, Lebensdauer **20**, 110.

Tragulus pygmaeus, Zwergmoschustier, Fortpflanzung **2**, 209, **7**, 150.

Trappe, große, Otis tarda. Haltung **1**, 211, **2**, 150, **8**, 57—61; Pilz in den Lungen **4**, 89; Chronische Bauchfellentzündung **8**, 154, **12**, 157, **14**, 113; in Westfalen **14**, 147; Wanderungen **15**, 267; bei Salzburg **16**, 427; in China **17**, 62; bei Berlin **18**, 335, **19**, 25; Lebensdauer **20**, 364.

Trappe, Kragen- s. Otis arabs, Hubara.

Trappe, Zwerg- s. Otis tetrax, Zwergtrappe.

Traquet **12**, 216.

Trauerente, Oidemia nigra **6**, 235; auf Rottum **10**, 304; auf dem Bodensee **12**, 155; Schädelbildung **13**, 209; bei Frankfurt a. M. **13**, 253; in Westfalen **14**, 148.

Trauerfliegenfänger s. Muscicapa atricapilla, schwarzrückiger Fliegenfänger

Trauervogel s. Muscicapa atricapilla.

Trauerwittwe, gelbschulterige, Vidua flaviscapulata **9**, 293; Lebensdauer **20**, 380.

Trauerwittwe, Halsband- s. Vidua laticauda, Halsband-Trauerwittwe.

Trauerwittwe, langschweifige, Pentheria macoura, Lebensdauer **20**, 328.

Treue eines Gänsepaares **7**, 376—378.

Trichecus rosmarus, Walroß, sprachlich **11**, 283.

Trichina spiralis, Trichine, bei der Katze **5**, 30, 33—39, 65—74, 97—108; beim Fuchs **7**, 77; beim Marder **7**, 117, **7**, 118—120; Einschleppung in Europa **11**, 360; Verbreitung **12**, 273, **13**, 94.

Trichine, s. Trichina spiralis.

Trichinenschau in Gotha **18**, 400.

Trichodes apiarius, Weichdeckiger Bienenkäfer **14**, 231.

Trichoglossus multicolor. **1**, 198; Eier **3**, 58.

Trichogrammoptila **9**, 328.

Triel. s. Oedicnemus crepitans, gemeiner Dickfuß.

Trier, landwirtschaftliche Ausstellung **16**, 280.

Triest, zoologisches Observatorium **15**, 277; zoologischer Garten und Aquarium **16**, 399.

Trigla, Stimme **17**, 162.

Trigla, aspera, im adriatischen Meer **9**, 243.

Trigla, corax, Seerabe, im adriatischen Meer **9**, 243.

Trigla, gurnardus, Seehahn, im adriatischen Meer **9**, 243.

Trigla, hirundo, Knurrhahn **19**, 110.

Trigla, lyra, Meerleier, Stimme **17**, 162.

Trigloiden, Knurrhähne, Stimme **17**, 161.

Tringa-Arten, Strandläufer auf Helgoland **10**, 235, **11**, 18; in Schleswig **15**, 105.

Tringa alpina, Alpenstrandläufer **11**, 103, 108, **17**, 293.

Tringa canutus, isländischer Strandläufer **1**, 180; bei Offenbach **6**, 437, **11**, 22,

23; bei Petersburg **11**, 351; in Westfalen **14**, 148; in China **17**, 62.

Tringa cinerea s. Tringa canutus.

Tringa cirlus s. Tringa alpina.

Tringa crassirostris, große Meerlerche in China **17**, 62.

Tringa, hypoleucus, Fluß-Uferläufer, bei Worms **9**, 152.

Tringa minuta, Zwergstrandläufer **11**, 23; in Westfalen **14**, 148.

Tringa, ochropus s. Totanus ochropus punktierter Wasserläufer.

Tringa, subarquata **17**, 293.

Tringa, Temminckii, am Lech **17**, 30.

Triton alpestris, Bergmolch, von der Cyclas-Muschel geplagt **10**, 90, **12**, 263.

Triton, cristatus, Kamm-Molch, **9**, 150, **12**, 257; bei Petersburg **14**, 327; var. icterica **7**, 61—68; in Irland **19**, 368.

Triton nodiferum, Tritonshorn **19**, 152.

Triton palmatus 9, 115.

Triton palustris **10**, 90.

Triton punctatus, gefleckter Wassermolch **9**, 150, **10**, 90; bei Petersburg **14**, 328.

Triton taeniatus, Gartenmolch **12**, 259.

Triton, vulgaris, kleiner Wassermolch, bei Petersburg **14**, 328.

Triton-Kakadu, Cacatua triton, Lebensdauer **20**, 326.

Tritonshorn, Triton nodiferum **19**, 152.

Trochilus, Kolibris von Chile **18**, 235.

Trochilus, colubris, Zugzeit **12**, 18.

Trochilus, sephanoides, gemeiner chilenischer Kolibri **17**, 226.

Trochus albidus als Speise **8**, 104.

Trochus cinerarius als Speise **8**, 104.

Trochus fragarioides als Speise **8**, 104.

Troglodytes Aubryi **14**, 19.

Troglodytes calous **17**, 77.

Troglodytes niger. Schimpanse **7**, 362, **8**, 279, 461; Diphtheritis **11**, 34, **13**, 49; Sektion **13**, 148, **15**, 86, **16**, 441, **17**, 75, 369; Maße **19**, 301; Lebensdauer **20**, 66, 68, **20**, 83.

Troglodytes aedon, Hauszaunkönig, Nistplatz **18**, 395.

Troglodytes europaeus, Zaunkönig **9**. 106; bei Salzburg **16**, 345.

Troglodytes hiemalis **13**, 158.

Troglodytes magellanicus in Chile **18**, 241.

Troglodytes parvulus, in Gefangenschaft **4**, 18, **8**, 299; Nestbau **10**, 99, **11**, 129; in der Wetterau **10**, 327; bei Petersburg **11**, 348, **17**, 402; Schlafstätte **19**, 184.

Troglodytes punctatus **8**, 299; in Gefangenschaft **11**, 118.

Trogmuschel, Mactra solidissima **9**, 247.

Trollkrabbe, Lithodes arctica, Steinkrabbe.

Trompeterschwan, Cygnus buccinator **9**, 60, 62.

Trompetervogel, Psophia crepitans **1**, 34, **2**, 221, **8**, 247, Lebensdauer **20**, 365.

Tropenland, Heimweh nach demselben **1**, 182.

Tropentiere während unseres Winters **2**, 87.

Tropfenfink, Amadina guttata **9**, 356.

Tropidolepis formosus **6**, 238.

Tropidonotus natrix, Ringelnatter **1**, 72; im Wasser **11**, 161; bei Petersburg **14**, 325; in Irland **19**, 368.

Tropidonotus tessellatus, Würfelnatter, geographische Verbreitung **4**, 13, **10**, 299; bei Worms **11**, 157; im Rhein **11**, 161, 274; bei Wien **12**, 27; in der Nahe **15**, 430, **16**, 134.

Tropidonotus viperrinus, Vipernnatter **10**, 303, **12**, 252.

Tropikvogel **11**, 38.

Trupial, gemeiner, Icterus vulgaris, Lebensdauer **20**, 328.

Truthuhn, Meleagris gallopavo **1**, 87; Fortpflanzung **2**, 25; Haltung **2**, 36; auf Celebes, Java und Singapore **3**, 64; kleine Varietät **8**, 243; weiße Varietät **9**, 344; **11**, 307, **16**, 277; bei Centreville 17, 261.

Truthuhn, Pfauen- s. Meleagris ocellata, Pfauentruthuhn.

Trutta fario, Forelle, Wachstum **2**, 88; Zucht in Frankfurt a. M. **2**, 100; Lebenszähigkeit **7**, 156; Gefräßigkeit **8**, 437; Acclimatisation in Australien **11**, 129; auf Neuseeland **11**, 356; Acclimatisation in Tasmanien **16**, 237; bei Petersburg **16**, 287; Fang in Irland **20**, 313.

Trygon brucco im adriatischen Meer **9**, 136.

Trygon pastinacca im adriatischen Meer **9**, 136,

Tschikory-Eichhorn, Sciurus hudsonius, Lebensdauer **19**, 6.

Tümmler, Delphinus tursio, in der Kieler Bucht **15**, 195; bei Nizza **19**, 379.

Tukan, s. Ramphastos, Pfefferfresser.

Tura el chadra, Tiere **18**, 1—15.

Turako, Buffon's, Corythaix Buffonii, Lebensdauer **19**, 44.

Turako, gemeiner, Corythaix persa **1**, 143; Lebensdauer **19**, 44, **20**, 327.

Turbo rugosus als Speise **8**, 103.

Turdus, Drosseln, Fang in Holstein **6**, 152; **9**, 67; auf Neuseeland **11**, 356; Zug **14**, 100: Nutzen **17**, 397.

Turdus carolinensis in Gefangenschaft **8**, 191.

Turdus cyaneus, Blaudrossel **6**, 356.

Turdus falklandicus, in Chile **18**, 245.

Turdus fusco-ater in Chile **18**, 246.

Turdus iliacus, Rotdrossel, Weindrossel, blasse Varietät **6**, 152, **8**, 301, **9**, 237, **10**, 247; Zug **11**, 122; bei Petersburg **11**, 349, **14**, 103; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 291; Schlafstätte **19**, 182; im Teutoburger Wald **20**, 205; Lebensdauer **20**, 328.

Turdus merula, Schwarzamsel, Anhänglichkeit und Ortssinn **2**, 86, **6**, 467; in Algier **7**, 166; in Thüringen **8**, 273, 301; Ankunft **9**, 105, 106, **9**, 283: Leucismus **9**, 306; Gesang **9**, 416, Nestbau **10**, 45, 248—250; Fortpflanzung **11**, 29; Gesang **11**, 122, 123, **12**, 33, 41, **11**, 257—263, **11**, 308; bei Petersburg **11**, 349; Züchtung **11**, 352; am Main **11**, 169; auf Neuseeland **11**, 356; Albino **14**, 75; weiße Federn **15**, 32; Wanderung **15**, 38, 144; ungewöhnlicher Nistplatz **15**, 277; Nest **16**, 68; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 30; in China **17**, 63; Nachahmung **17**, 149, 374; Brutzeit **19**, 363; Fang auf Corsica **19**, 126; Schlafstätte **19**, 181; Wegtragen der Eier **20**, 222.

Turdus migratorius, Wanderdrossel, Zugzeit **12**, 12.

Turdus musicus, Singdrossel, Nisten **7**, 426, **8**, 303; Ankunft **9**, 105, 283; Gesang **9**, 416; Nestbau **10**, 46, 248—250; Haltung **10**, 272—280; Zugzeit **11**, 124, **14**, 102, 108; bei Petersburg **11**, 349; Zucht **12**, 347; Nahrung **14**, 355; bei Salzburg **16**, 348; Lebensdauer **19**, 43; Schlafstätte **19**, 182.

Turdus palleus, in China **17**, 63.

Turdus pallidus **9**, 403.

Turdus pilaris, Wachholderdrossel, eingewandert **4**, 179, **6**, 275, **324**, 466, **8**, 301; bei Offenbach **8**, 357, **9**, 253, 124—127, 161—167; in Böhmen **9**, 218, **10**, 247, 249; Zug **11**, 123, 309; bei Petersburg **11**, 349; Verbreitung **12**, 172; bei Halle **13**, 273; Zug **14**, 103, 433; in Thüringen **15**, 419; bei Salzburg **16**, 348; im Teutoburger Wald **20**, 205.

Turdus polyglottus s. Spottdrossel, Mimus polyglottis.

Turdus roseus s. Pastor roseus, Rosenstaar.

Turdus ruficollis **9**, 403.

Turdus rufus, rote Spottdrossel, Lebensdauer **20**, 328.

Turdus saxatilis s. Petrocincla saxatilis, Steindrossel.

Turdus torquatus, Ringdrossel **6**, 327, 465, 466, **8**, 301; in Vorarlberg **8**, 434, 459; Ankunft **9**, 105, 106, 122; bei Salzburg **16**, 348; in Westfalen **14**, 146, im Teutoburger Wald **20**, 204.

Turdus viscivorus, Misteldrossel, Fortpflanzung **2**, 209. **6**, 275; Auswerfen der Magenhaut **6**, 396, **8**, 301, 459; Nestbau **10**, 44; Zugzeit **11**, 123; bei Petersburg **11**, 349; Wanderung **15**, 144; bei Salzburg **16**, 348.

Turin, Geflügelzucht-Anstalt **14**, 316; Kaninchenfleischbank **16**, 318; Zoologischer Garten, Tierbestand **14**, 426.

Turmfalke, Falco tinnunculus, Haltung **5**, 265; bei Offenbach **6**, 234; bei Hamburg **7**, 185, 220, **10**, 337, **11**, 78; Kampf mit Corvus corone **11**, 113; auf Sicilien **11**, 149; bei Worms **11**, 156; im Teutoburger Wald **11**, 180, 193; bei Petersburg **11**, 345; Wanderung **15**, 140, 468; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 291, 356, **18**, 186; Schlafstätte **19**, 131; Lebensdauer **20**, 247.

Turmfalke, italienischer, s. Rötelfalke, Falco cenchris.

Turmschwalbe s. Cypselus apus, Mauersegler.

Turnagra crassirostris auf Neu-Seeland **5**, 165.

Turteltaube, ägyptische, Peristera aegyptiaca **1**, 33, **9**, 378.

Turteltaube, afrikanische, Peristera afra, Lebensdauer **19**, 45.

Turteltaube, chinesische, Turtur sinensis s. tigrinus, Haustier auf Java **3**, 13.

Turteltaube, Düssimiers, Turtur Dussimieri, Lebensdauer **20**, 362.

Turteltaube, europäische, Turtur auritus, Fortpflanzung **2**, 23; in Algier **7**, 167,

426; Kreuzung mit Lachtaube **6**, 313, **9**, 316, **10**, 249; Zugzeit **11**, 124, **15**, 354; bei Salzburg **16**, 425.

Turteltaube, javanische **3**, 62.

Turteltaube, kapische, Peristera capensis **1**, 33; Fortpflanzung **2**, 23; Überwinterung **6**, 336; in Nordost-Afrika **9**, 240.

Turtur auritus, europäische Turteltaube, Fortpflanzung **2**, 23; in Algier **7**, 167, 426; Kreuzung mit Lachtaube **6**, 313, **9**, 316, **10**, 249; Zugzeit **11**, 124, **15**, 354; bei Salzburg **16**, 425.

Turtur Düssümieri, Düssümiers Turteltaube, Lebensdauer **20**, 362.

Turtur risorius, Lachtaube, Fortpflanzung **2**, 23; Bastard mit Columba livia **2**, 23; Bastard mit Turtur auritus **6**, 313, **9**, 316; Alter **9**, 220; Lebensdauer **19**, 45.

Tyrannus audax, Zugzeit **12**, 15.

Tyrannus ferox, Zugzeit **12**, 14.

Tyrannus sulphuratus, Königswürger, Lebensdauer **20**, 327.

U.

Überlegung oder Instinkt **6**, 194.

Überwinterung von Affen im Kuhstall **2**, 185; im Jardin d'Acclimatation in Paris **5**, 199; verschiedener Vogelarten **5**, 297; verschiedener Tiere **6**, 293—304, 330—340; von Ardea cinerea **6**, 338; im Freien **7**, 109; von Antilopen **11**, 153; verschiedener Vogelarten im Freien **11**, 266.

Überwinterungshaus im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **2**, 27.

Ufermaina, Acridotheres ginginianus, Lebensdauer **20**, 329.

Uferschnepfe, schwarzschwänzige, s. schwarzschwänzige Pfuhlschnepfe, Limosa melanura.

Uferschnecke, Litorina litorea, auf Helgoland **10**, 240.

Uferschwalbe, Hirundo riparia **6**, 77; bei Worms **11**, 156; in Amerika, Zugzeit **12**, 156, **13**, 338; bei Salzburg **16**, 388; in China **17**, 62.

Uhu, gemeiner, Bubo maximus, Fortpflanzung **2**, 22; Hühner ausbrütend **2**, 207; Augenkrankheiten **5**, 386, **6**, 76, 468; bei Petersburg **7**, 152; bei Hamburg **7**, 220, **9**, 117, 310; in Vorarlberg **8**, 436; auf Sicilien **11**, 150; bei Petersburg **11**, 346; Eier **12**, 22, **14**, 73; in Schweden **14**, 261; in der Wetterau **15**, 141; am Rhein **16**, 115; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359; Fortpflanzung **19**, 199; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.

Uhu, Kap-, s. Bubo capensis, Kap-Uhu.

Uhu, virginischer, Bubo virginianus **2**, 207, **9**, 310, **13**, 158; Lebensdauer **19**, 42.

Uhueule, Nyctaëtus lacteus, Lebensdauer **20**, 329.

Uistiti s. Seidenäffchen, Hapale aurita und jacchus.

Ulula aluco s. Syrnium aluco, Waldkauz.

Ulula uralensis, s. Syrnium uralense, Uralkauz.

Ulva furfuracea in der Ostsee **2**, 217.

Umbrina cirrhosa, Bartumber im adriatischen Meer **9**, 141: Stimme **17**, 164.

Umschau, Zeitschrift betreffend **7**, 1—3.

Unio batavus s. batavorum **10**, 260; im Main **11**, 171.

Unio crassus **10**, 260.

Unio pictorum, Malermuschel **6**, 191, **10**, 257—265; im Main **11**, 171.

Unio tumidus **10**, 260; im Main **11**, 171.

Unrichtigkeiten und Fabeln in der Naturgeschichte **7**, 249—262, 281—290.

Unterhautmilbe der Krontaube, Hypodectes Gourae **15**, 26.

Unterscheidungsvermögen der Vögel **10**, 88.

Unterstützung der deutschen Nordpol-Expedition **9**, 223.

Unze s. Felis onça, Jaguar.

Upupa epops, Wiedehopf, Empfindlichkeit gegen Kälte **2**, 86; Nest **8**, 444, **11**, 129; Zugzeit **11**, 124; bei Worms **11**, 157, **12**, 176; bei Salzburg **16**, 311; Lebensdauer **20**, 327.

Upucerthia in Chile **18**, 235.

Upucerthia chilensis in Chile **18**, 235.

Upucerthia nigrofumosa in Chile **18**, 235.

Upucerthia vulgaris in Chile **18**, 236.

Ur, s. Auerochse, Bos primigenius.

Uraeginthus granatinus, s. Amadina granatina.

Uraeginthus phoenicotis, s. Amadina phoenicotis.

Uralkauz, Syrnium uralense, bei Petersburg **11**, 345; bei Salzburg **16**, 235.

Uranoscopus scaber, Sterngucker **19**, 77.

Üria grylle, Lume, Geographische Verbreitung **2**, 179.

Uria lomvia, auf Helgoland **10**, 242.

Urobrachya **9**, 293.

Urobrachya albonotata **9**, 293.

Urobrachya axillaris **9**, 293.

Urolonchа **9**, 354.

Urolonchа cantans s. Amadina cantans, singender Kernbeißer.

Urolonchа malabarica, s. Amadina malabarica, Malabarfink.

Urolonchа moluccensis, s. Amadina molucca, Molukkenfink.

Urolonchа punctularia s. Amadina punctularia, Muskatfink.

Urolonchа striata, s. Amadina striata, Lanzenschwänzchen.

Uronychia transfuga **6**, 88.

Urophycis regius, Gabelbartquappe **19**, 110.

Urotrichus talpoides auf Nippon **16**, 56.

Ursina marina, auf Neu-Seeland **5**, 162.

Ursprung der Sprache **6**, 340, 341; der Viehseuchen **6**, 231; der zoologischen Gärten **3**, 1—3.

Ursus, Bär, sprachlich **7**, 25—27, **8**, 39, **11**, 250.

Ursus americanus, amerikanischer Bär, Bastard mit Ursus arctos **2**, 7, **8**, 417, **9**, 379, **10**, 382; Wanderungen **12**, 173; in Wisconsin **13**, 251; Fortpflanzung **14**, 195, **20**, 156; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 107; Tollwut **19**, 218; Verfärbung **19**, 219.

Ursus arctos, brauner Bär **1**, 40; Fortpflanzung **2**, 7, **3**, 87, **4**, 65, 66, **8**, 110, **10**, 123, **11**, 88, 151, **12**, 370; Haltung **2**, 158, **3**, 24; Bastard mit Ursus americanus **2**, 7; mit Ursus ferox **8**, 287; mit Ursus maritimus **17**, 20, **18**, 135, 401; Falschheit **3**, 237; in Bern getötet **5**, 345; in Sachsen **5**, 386; Darmentzündung **6**, 142, **7**, 181, 330—332; Beinbruch geheilt **7**, 331; in Westfalen **7**, 364—366; sprachlich **7**, 25—27; in Pommern **8**, 307, 341, 392, 417; in Vorarlberg **8**, 395; in Niedersachsen **9**, 64; in Böhmen **9**, 157; in Siebenbürgen **9**, 320, 379, **10**, 205; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; Kampf mit Wildschwein **11**, 343; Gewohnheiten **12**, 96; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 258; im Elsass **14**, 423; in Ungarn **17**, 150, 199; Daumenlutschen **17**, 342, 448; in Neuvorpommern **18**, 228; Lebensdauer **19**, 5, 48, 126, **20**, 107.

Ursus cinnamomeus, Zimmtbär, in den Rocky-Mountains **9**, 308, 379, **19**, 119.

Ursus euryspilus **8**, 341.

Ursus ferox, Grisel-Bär **4**, 155, **5**, 165; Kreuzung mit Ursus arctos **8**, 287, 392; Fortpflanzung **17**, 68, 69, **19**, 61, **20**, 156;

Ursus isabellinus, Isabell-Bär **9**, 379.

Ursus japonicus, japanesischer (Kragen-) Bär **8**, 392, **9**, 379; auf Nippon **16**, 56.

Ursus labiatus, Lippenbär **2**, 150, 209; Bösartigkeit **3**, 94, **4**, 91; Darmentzündung **5**, 335, **6**, 383; Tod aus Altersschwäche **7**, 383; Lungentuberkulose **7**, 421, **8**, 341, **9**, 379; Lebensdauer **19**, 5; Todesursache **19**, 48.

Ursus malayanus, Malayenbär **9**, 308, 379.

Ursus maritimus, Eisbär **1**, 44; Haltung **2**, 158; Fortpflanzung **3**, 177; Felle **3**, 199, **8**, 417, **9**, 310, 379, **11**, 88; Rotzinfektion **12**, 152; Bastard mit Ursus arctos **17**, 20; Fleisch **17**, 22, **18**, 135, 401; Lebensdauer **17**, 66, **18**, 180, **19**, 6, 48, **20**, 107.

Ursus ornatus, Andenbär **9**, 379, **12**, 304; Lebensdauer **20**, 107.

Ursus spelaeus, Höhlenbär **13**, 346.

Ursus syriacus, syrischer Bär **3**, 94; Überwinterung **6**, 299; Fortpflanzung **8**, 191, **9**, 379; Lebensdauer **19**, 5.

Ursus thibetanus **3**, 94, **9**, 379; Lebensdauer **20**, 107.

Urwald, Kampf ums Dasein **6**, 33.

Urwelt, Ausstellung der **6**, 434; Museum **15**, 473, **16**, 104.

Usuri, Fauna am **14**, 198.

V.

Vaginicola crystallina **6**, 128.

Vagus hemipterus **14**, 231.

Vampyrus (Chrotopterus) auritus, großer Vampyr, in Brasilien **10**, 137.

Vanellus cristatus s. melanogaster, Kiebitz, geographische Verbreitung **2**, 178, 219; aus Dittmarschen **5**, 268; bei Offenbach a. M. **5**, 301; bei Altona **5**, 301; bei Worms **9**, 152, **11**, 154; bei Petersburg **11**, 350; in der Wetterau **10**, 325; Zug **14**, 103, 295, 433; in Schleswig **15**, 106; bei Salzburg **16**, 427, **18**, 9; Lebensdauer **19**, 46.

Vanellus cayennensis, Spornkiebitz, Lebensdauer **20**, 364.

Vanessa cardui, Distelfalter **19**, 252; Schwarm **19**, 383; Wanderzüge **20**, 349, 350.

Vanessa urtica, Flugzeit **9**, 105; Ausschlüpfen **9**, 283.

Vansire, Herpestes galera, in Gefangenschaft **16**, 10; Name **17**, 382.

Vasa-Papagei, großer, Psittacus niger **18**, 294; Lebensdauer **20**, 327.

Vasa-Papagei, kleiner **1**, 168, **18**, 294; Lebensdauer **20**, 227.

Venedig, Aquarium **15**, 350; Tauben **15**, 347.

Venus aurea, Venusmuschel, als Speise **8**, 105.

Venus decussata als Speise **8**, 105.

Venus gallina als Speise **8**, 105.

Venus laeta Poli als Speise **8**, 105.

Venus longone als Speise **8**, 105.

Venus mercenaria im Aquarium **7**, 175, 371, **9**, 247.

Venus verrucosa als Speise **8**, 105.

Venus virginea als Speise **8**, 105.

Verbleichen des Gefieders **3**, 39.

Verbrauch von Fischen in Frankfurt a. M. im Mittelalter **9**, 313.

Verbrecher, Tiere als solche bestraft **10**, 94.

Verbreitung, geographische der Tiere **5**, 209—218, 241—248, **6**, 241—254, 281—293; der Kakadus **8**, 206—208; des Murmeltieres in Baiern **8**, 213—219.

Verbreitung, zufällige durch Gartengewächse **11**, 328.

Verdauungsorgane, Krankheiten bei Raubtieren **3**, 114.

Verein für Geflügelzucht in Braunschweig **5**, 307; in Wien **15**, 277.

Vererbung von Verstümmelungen **5**, 54.

Verfärbung von Conurus carolinensis **8**, 268.

Verkaufs-Anzeigen, betr. Bruteier **3**, 62, **6**, 200; Eiersammlung **9**, 320; Gipsabgüsse von Tieren **2**, 192; Rassenrinder **3**, 92; Schmetterlingsammlung **8**, 80; Tiere **2**, 36, 52, 104, 172, 212, **3**, 20, 44, 148, 180, 220, 240, 260, **4**, 48, 116, 136, 231, 240, **5**, 168, 274, 310, 312, 423, **6**, 80, 399, 476, **7**, 80, 199, 240, 356, 436, 476, **8**, 80, 120, 200, 240, 336, 360, 408, 488, **9**, 120, 160, 256, 320, 352, **10**, 64, 96, 192, 352, **11**, 68, 100, 132, 164, 300, 332, 364, **12**, 64, 96, 128, 160, 192, 256, 287, 320, 380, **13**, 64, 96, 128, 192, 224, 256, 288, 320, 351, **14**, 39, 40, 160, 240, 319, 320, 440, **15**, 78, 159, 200, 399, 400, 475, **16**, 79, 80, 200, 279, 320, 400, 438, 439, 440, 472, **17**, 303, 418, **19**, 351.

Vermeidung von Gefahren **4**, 250.

Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte **3**, 200.

Verschiedenheiten, individuelle und lokale in der Ernährungsweise **4**, 60—62, 77—80, 97—100, 122—125, 143—146.

Versehen bei Tieren **3**, 121.

Verständigung von Sumpfvögeln zu gemeinsamem Handeln **2**, 189.

Verständnis der Sprache bei Pferd und Hund **2**, 190, 191.

Versteigerung von Tieren im zoologischen Garten in Antwerpen **2**, 103, 137—140, **4**, 239, 258—260, **14**, 437, **15**, 357.

Versuchsgarten, zoologischer, bei Algier **2**, 60.

Verwandschaftszucht **6**, 154, **12**, 294.

Vespertilio Bechsteinii, Mittelohrige, Fledermaus in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Vespertilio ciliatus, Kerbgleichhor, in der Mark Brandenburg **14**, 299.

Vespertilio dasycnemus, Teichfledermaus **12**, 251; in der Mark Brandenburg **14** 300.

Vespertilio Daubentonii, Wasserfledermaus, in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Vespertilio fuscus, s. Scotophilus fuscus.

Vespertilio lucifugus, bei Neu-Köln **13**, 251.

Vespertilio murinus, gemeine Fledermaus, Nahrung **6**, 230, **7**, 78, **9**, 117; in Venezien **10**, 231; bei Petersburg **10**. 338, **12**, 144; in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Vespertilio mystacinus, Bartfledermaus, blinder Albino **11**, 368; in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Vespertilio Nattereri, gewimperte Fledermaus in der Mark Brandenburg **14**, 299.

Vespertilio noctula, frühfliegende Fledermaus, bei Petersburg **10**, 338; in der Mark Brandenburg **14**, 297; bei Tage fliegend **17**, 261.

Vespertilio noveboraccensis, bei Neu-Köln **13**, 251.

Vespertilio pipistrellus, Zwergfledermaus, Nahrung **6**, 230; bei Petersburg **10**, 338, **12**, 145; in der Mark Brandenburg **14**, 297, 393; in Gefangenschaft **17**, 215.

Vespertilio serotinus, spätfliegende Fledermaus, bei Petersburg **10**, 338; in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Vespertilio subalatus, bei Neu-Köln **13**, 251.

Vespertilio volgensis, bei Petersburg **10**, 338.

Vesperugo discolor, weißscheckige Fledermaus, in der Mark Brandenburg **14**, 298.

Vesperugo Leisleri, rauharmige Fledermaus, in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Vesperugo Nathusii, rauhhäutige Fledermaus, in der Mark Brandenburg **14**, 297.

Vesperugo noctula=Vespertilio noctula, frühfliegende Fledermaus.

Vesperugo pipistrellus=Vespertilio pipistrellus, Zwergfledermaus.

Victoria, Krontaube, Goura Victoriae, Fortpflanzung **2**, 24, **3**, 155.

Vicunna, Auchenia vicunna, Einfuhr in Europa **2**, 31, 32, **9**, 376; Lebensdauer **20**, 110.

Vidua, Wittwe, Widahfink **9**, 289.

Vidua albonotata, **9**, 293.

Vidua ardens, Wittwe Niobe **9**, 293.

Vidua axillaris, Kap-Sperling, Epauletten-Wittwe, Schleppwittwe **9**, 292

Vidua chrysonotos **9**, 293.

Vidua dominicana, Dominikaner-Wittwe **1**, 34, **6**, 315, 421, **9**, 291; Lebensdauer **19**, 44.

Vidua flaviscapulata, gelbschulterige Trauer-Wittwe **9**, 293; Lebensdauer **20**, 380.

Vidua laticauda, Halsband-Trauerwittwe **9**, 293.

Vidua lenocinia **9**, 293.

Vidua macroura, s. Pentheria macroura, langschweifige Trauerwittwe **9**, 293.

Vidua paradisea, Paradieswittwe **9**, 291; Lebensdauer **19**, 44; Ausstoßen der Magenhaut **20**, 58.

Vidua phoenicoptera **9**, 292.

Vidua principalis, s. Vidua dominicana.

Vidua regia, Königswittwe **9**, 291.

Vidua rubritorques **9**, 293.

Vidua serena s. Vidua dominicana.

Vidua sphenura, schwarzschwänzige Paradieswittwe **9**, 292.

Viehseuchen, Ursprung **6**, 231.

Viehstand Berlins **10**, 127.

Viehzucht, der alten Griechen **15**, 459.

Vielfraß, Gulo borealis **2**, 132, 8, 462, sprachlich **11**, 253; Tod durch Leberegel **12**, 31; am Jenisei **14**, 185; in Schweden **14**, 259; Lebensdauer **20**, 106.

Vipera berus, Kreuzotter, fasciniert, kleine Vögel **2**, 29; Fortpflanzung **12**, 31; bei Petersburg **14**, 326, zweiköpfig **14**, 407; Biß **16**, 73, **17**, 201.

Vipera cerastes, Nahrungsaufnahme **5**, 258.

Vipernnatter, Tropidonotus viperinus **10**, 303, **12**, 252.

Vireo noveboracensis, auf den Bermuda-Inseln **3**, 143.

Visitenameise, Öcodoma cephalotes in Brasilien **17**, 398.

Vison lutreola, Nörz **4**, 41, **6**, 168—175; Sektionsbefund **6**, 343; in Lauenburg **6**, 438; in Holstein **7**, 37; in Niedersachsen **9**, 65; sprachlich **11**, 278; bei Neu-Köln **13**, 251, **14**, 113; in Mecklenburg **16**, 115, **17**, 202; Lebensdauer **19**, 6; Vorkommen **20**, 33, 184.

Viverra civetta, afrikanische Zibethkatze Fortpflanzung **2**, 8; in Khartum **17**, 115; Lebensdauer **20**, 106.

Viverra genetta, s. Genetta vulgaris.

Viverra indica, Rasse, in Gefangenschaft **16**, 170.

Viverra Mungo, **6**, 147.

Viverra Orbignyi, fossil in Griechenland **2**, 33.

Viverra Zibetha, indische Zibethkatze, Lebensdauer **20**, 106.

Vögel, in Algerien **7**, 161—167; von Sicilien **11**, 143; des Petersburger Gouvernements **11**, 344; von Puerto-rico **12**, 349; im Hohlefels **13**, 347; am Strande des Marienkooges **14**, 287; von Halle a. S. **15**, 387; Irrgäste daselbst **15**, 428; von Salzburg **16**, 228; von Neu-Köln **16**, 414; von China **17**, 24; im südwestlichen Teil des Kreises Tondern **17**, 287; der Tura el chadra **18**, 10; von Brasilien **18**, 271; Ausstoßen der inneren Magenhaut **10**, 189, **14**, 225; als Arzneimittel **12**, 158; Blindheit **9**, 304; Baukünstler **10**, 40—48,

80—84, 97—102; geschwollene Füße **6**, 229; verdickte Schienbeinhaut **5**, 155; ausländische, Zucht derselben **4**, 80—82, 100, 125—128, 146—149, **11**, 126; Haltung **10**, 344—346; Diagnostik nach dem Gesange **9**, 414—416; einheimische Haltung **7**, 127—131, **8**, 57—61; Leben **8**, 25—28; Nahrung **15**, 384; freilebende, Fütterung **16**, 58, **20**, 125; Farbenveränderungen **6**, 3—11, **14**, 74; Leucismus **6**, 114—116, **9**, 306, **14**, 74; Melanismus **8**, 275, **14**, 74; Flüchtige Farben **20**, 249; Beziehung der Färbung zur geographischen Verbreitung **15**, 236; Färbung der Iris **11**, 290; Flügelfessel **5**, 122; Fremde, in Massen erscheinend **9**, 271; durch Stürme verschlagen **12**, 207; Monstrositäten **15**, 440; Mordgelüste **16**, 461; Mitleid **9**, 305; Muth kleiner gegen Raubvögel **4**, 24; Fußskelett **5**, 27—29; Hautmuskeln **5**, 95; Haltung **6**, 348—350; Haustiere auf Haiti **1**, 12; hühnerartige **2**, 24; Nisten **8**, 96—100, 137—143, 172—178, 208—216, 250—259; Brutzeit in Schlesien **15**, 229; Insektenfressende, in Amerika eingeführt **12**, 378; Wanderungen **15**, 141; Nutzen und Schaden **17**, 81, 325; Reinlichkeitssinn **4**, 62; systematische Ordnung **11**, 379; Sprache und Unterscheidungsvermögen **10**, 88; Schlafstätten **19**, 129, Sehapparat **17**, 421; Taubenartige **2**, 23; Überwinterung im Freien **11**, 266; Überführung nach Neu-Seeland **16**, 114; Verletzungen durch Telegraphendrähte **3**, 90, **11**, 98, 234; Verschwundene **9**, 280—282; in historischer Zeit **14**, 161; Verhalten bei Cholera-Epidemieen **14**, 328; Vorkommen seltener **5**, 306, **6**, 116; Wanderungen, irreguläre **9**, 121—127, 161—167, 199—204, 232—239, 336—341, 401—405; Zuchtergebnisse in Europa **2**, 22; Zug **5**, 339—342, 377—380, 413—415, **19**, 98, **15**, 32, **17**, 271—278, **19**, 252, 362.

Vogel und Pflanze **11**, 301.

Vogelarten mit abnormer Kreuzschnabelbildung **5**, 283—386.

Vogelausstellung in St. Gallen **16**, 199.

Vogelfamilie **2**, 120—128, 141—147.

Vogelfang **5**, 269; in Chile **18**, 370; auf dem Ammersee **19**, 141.

Vogelfauna von Andernach **6**, 355—357; von Norddeutschland **6**, 76—78; von Taunus und Wetterau **7**, 201. **10**, 321—328, 353—362, **11**, 77; von Westfalen und Lippe **14**, 144; der Tundra **14**, 186.

Vogelfreunde, Gesellschaft in Nürnberg **10**, 190—192; in Württemberg **15**, 467.

Vogelleben im Teutoburger Walde **10**, 247—251, **11**, 122.

Vogelmästen (Nistkasten) **3**, 208—210.

Vogelmarkt in Berlin **15**, 306; in Menton **18**, 324; in Paris **19**, 221.

Vogelsammlung Brehms **5**, 307.

Vogelsang **2**, 14—16, 28—31, 62, **3**, 105—110, 134—138, 138—140, **4**, 23—24; als Diagnostikum **9**, 414; verschieden bei derselben Art **10**, 19—28.

Vogelscharen an der Westküste von Schleswig **15**, 104.

Vogelschutz **3**, 276, **11**, 235.

Vogelspinne, Mygale avicularia **11**, 360.

Vogelsprache **13**, 187, **15**, 227.

Vogelstimmen **12**, 33.

Vogelwelt im Winter **8**, 269—274, **9**, 380.

Vogelzucht in Japan **18**, 379.

Vorarlberg, Wirbeltiere **8**, 394—397, 434—437.

Vorlesungen, naturwissenschaftliche **1**, 69, 105—107, **2**, 37—44.

Vorticella in der Ostsee **3**, 193.

Vulpanser tadorna, s. Anas tadorna Brandente.

Vulpes niloticus, s. Canis niloticus, Nilfuchs.

Vulpes vulgaris s. Canis vulpes, Fuchs.

Vultur auricularis s. Otogyps auricularis, Ohrgeier.

Vultur cinereus, grauer Geier **2**, 151; Überwinterung **6**, 331, **8**, 285, 287, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 147; Eier **12**, 22; Verhalten bei Cholera **14**, 331; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 330.

Vultur fulvus, fahler Geier. Fortpflanzung **2**, 22, 80; brütet **4**, 70; Eier **4**, 190; Überwinterung **6**, 331; in Algier **7**, 165; hohes Alter **9**, 222, 238, **10**, 205; auf Sicilien **11**, 147; Mordgelüste **13**, 136; in Westfalen **14**, 144; Nest und Eier **16**, 103; bei Salzburg **16**, 230; Lebensdauer **19**, 41.

Vultur Kolbii, Kolb's Geier **8**, 393.

Vultur Occipitalis **6**, 331.

Vultur percnopterus s. Neophron pernopcterus, schmutziger Aasgeier.

Vultur Rüppellii, Rüppel's Geier **9**, 310.

W.

Wachholderdrossel, Turdus pilaris, eingewandert **4**, 179, **6**, 275, 324, 466, **8**, 301; bei Offenbach **8**, 357, **9**, 124—127, 253, 161—167; in Böhmen **9**, 218, **10**, 247, 249; Zug **11**, 123, 309; bei Petersburg **11**, 349; Verbreitung **12**, 172; bei Halle **13**, 273; Zug **14**, 103, 433; in Thüringen **15**, 419; bei Salzburg **16**, 348; im Teutoburger Walde **20**, 205.

Wachsflügler, Ampelis garrula, in China **17**, 25.

Wachtel, chinesische, Coturnix sinensis **2**, 114, 225.

Wachtel, Cuba- s. Ortyx cubanensis, Cuba-Wachtel.

Wachtel, gemeine, Coturnix communis, als Stubenvogel **3**, 67; Lebertuberkel **6**, 61; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426; Lebensdauer **19**, 45.

Wachtel, kalifornische, Ortyx californica, Überwinterung **6**, 336; Acclimatisation **3**, 279, **7**, 110; Fortpflanzung **2**, 25, **4**, 65, 231, 234—236, **5**, 298, **7**, 110, 111, 269, 427, **10**, 205, 344, **11**, 264; auf Neuseeland **11**, 356.

Wachtel, neuseeländische, Coturnix Novae Zeelandiae, auf Neuseeland **5**, 163.

Wachtel, virginische, Ortyx virginiana, Fortpflanzung **2**, 25; verwildert in England **3**, 158; Acclimatisation **3**, 279, **5**, 299; Überwinterung **6**, 336.

Wachtelhündin, Bastard mit afrikanischem Hund **6**, 430—434.

Wachtelkönig s. Crex pratensis, Wiesenralle.

Wärter in zoologischen Gärten, Prämierung **2**, 34.

Waffenfliege, Stratiomys chamaeleon **9**, 151.

Wald-Eland, Oreas derbyanus **14**, 22.

Waldhühner, deutsche, (Tetrao), Wanderung **15**, 266, **19**, 289—298, 331—338.

Waldhuhn, großes, Zucht **2**, 167.

Waldkauz, Syrnium aluco, Schwalben angreifend **4**, 78; bei Hamburg **7**, 219; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Walde **11**, 217; bei Petersburg **11**, 345; Nistzeit **13**, 348; bei Salzburg **16**, 235; Schlafstätte **19**, 132, 363; Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.

Waldlaubvogel, s. Phyllopneuste sibilatrix, schwirrender Laubvogel.

Waldlemming, Myodes schisticolor **14**, 64.

Waldmaus, Mus sylvaticus, Vorkommen **5**, 154; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 340, **13**, 171, **14**, 175; Feindschaft mit der Hausmaus **14**, 311, 432, **17**, 251; in Irland **20**, 181.

Waldohreule, Otus sylvestris, Phosphorvergiftung durch Mäuse **5**, 266; Nahrung **7**, 369; auf Sicilien **11**, 150; im Teutoburger Wald **11**, 219, **12**, 158; bei Salzburg **16**, 235, **17**, 359; Schlafstätte **19**, 132.

Waldreh, großes, s. Cervus rufus, Spießhirsch.

Waldreh, kleines, Cervus rufinus in Brasilien **20**, 7, 9.

Waldrotschwanz, Rubecula sylvetris **10**, 249.

Waldschnepfe, Scolopax rusticola, weiß **5**, 203; Oberschnabel **6**, 130—133, **5**, 187—191; bei Petersburg **11**, 351; Zugzeit **14**, 433; Wanderung **15**, 267; bei Salzburg **16**, 428; in Livland **20**, 93.

Waldspitzmaus, Sorex vulgaris **17**, 134.

Waldveilchenfalter, Argynnis Dia, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148.

Waldwühlmaus, Arvicola glareolus, Nestbau **12**, 166, **13**, 173, **17**, 253.

Waldziege, Capricornis bubalinus und sumatranus **14**, 22.

Wale (Cetaceen) Wasserspritzen **5**, 23; Fossile **13**, 188; in der Kieler Bucht **15**, 194; im Ostseebecken **16**, 176.

Walfisch, Balaena australis **8**, 283.

Walfisch, Balaena mysticetus **10**, 317.

Walfisch-Insel in der Ostsee **2**, 220.

Walgvogel = Ditus ineptus, Dronte.

Wallich's Fasan, Catreus Wallichii **3**, 157; Lebensdauer **20**, 363.

Wallich's Hirsch, Cervus Wallichii, Fortpflanzung **2**, 9.

Walroß, Trichecus rosmarus, sprachlich **11**, 283.

Walzenechse, s. Gongylus ocellatus, Sandechse.

Wanderelster, Dendrocitta vagabunda **8**, 247; Lebensdauer **19**, 43, **20**, 329.

Wanderfalke, Falco peregrinus **1**, 179, **2**, 133, 150; von einem Fischreiher gepflegt **3**, 31, **6**, 76; bei Offenbach **6**, 234, **7**, 185; bei Hamburg **7**, 221, **10**, 207; in der Wetterau **11**, 109; auf Sicilien **11**, 149, 193; bei Salzburg **16**, 233, **17**, 357, **18**, 123; Lebensdauer **20**, 331.

Wanderheuschrecke, Schwärme **12**, 205.

Wandermuschel, Dreissena polymorpha **5**, 29, 30; bei Frankfurt **5**, 89; bei Offenbach **5**, 124, **6**, 50—59, 89—97; in Baiern **6**, 196, 228; in der Weser **6**, 278; im Rhein **7**, 115 **9**, 115—116; bei Worms **9**, 152; im Rhonegebiet **9**, 191—192; bei Worms **11**, 152; im Main **11**, 171; im Rhein **11**, 271; Verbreitung **12**, 272,

Wanderratte, Mus decumanus **3**, 126; Plage der zoologischen Gärten **5**, 151—154, **8**, 178—184, 216—221, 276; in Vorarlberg **8**, 396; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339; in Amerika **11**, 267, **12**, 271; Wanderungen **12**, 175; Mordgelüste **13**, 134; Fruchtbarkeit **13**, 125, 168; Selbstanfressung **13**, 218, **14**, 75, **15**, 155; weiße Varietät, Kreuzung **15**, 366; auf Nippon **16**, 57; im Aquarium zu Neapel **16**, 72; Molche fressend **16**, 188, **17**, 249; in Irland **20**, 181; Vertilgung **20**, 321; Menge **20**. 323.

Wandertaube, Ectopistes migratorius **3**, 155; Fortpflanzung **10**, 123; Zugzeit **12**, 11; in Wisconsin **14**, 432; Lebensdauer **19**, 45, **20**, 362.

Wanderu, s. Innus silenus, schwarzer Bartaffe.

Wanderung durch das Riesengebirge, **8**, 457—463; verschiedener Vögel **15**, 141, 268.

Wandervögel, Heerstraße derselben in der Wetterau **10**, 324; des Teutoburger Waldes **20**, 199.

Wapiti-Hirsch, Cervus canadensis, Fortpflanzung **2**, 9, 58, **4**, 156, 256, **5**, 51, 91, **6**, 145; Tod durch Verletzung **5**, 375; Geweihwechsel **7**, 49, 52, **8**, 188; Herzhypertrophie **8**, 155; Mastdarmvorfall **10**, 121, **15**, 93, **11**, 152; Fortpflanzung **12**, 371; in Italien acclimatisiert **13**, 269; Vergiftung **13**, 270, **15**, 413; in Italien **16**, 463; Geweih beim Kastraten **18**, 381; Lebensdauer **19**, 7, 282, **20**, 109; Todesfälle **19**, 102.

Warzenschwein Aelians, Phacochoerus Aeliani **3**, 129, **8**, 286, **17**, 265.

Warzenschwein, aethiopisches Phacochoerus aethiopicus **3**, 129.

Warzenschwein, afrikanisches, Phacochoerus africanus, Lebensdauer **20**, 107.

Waschbär, gemeiner, Procyon lotor **1**, 59; Haltung **3**, 39, 170, **4**, 67; Überwinterung **2**, 132, **6**, 299; Fortpflanzung **7**, 340; Lungenhepatisation **7**, 421, **8**, 417; in Gefangenschaft **10**, 251, **11**, 65; bei Neu-Köln **13**, 251; Albino **18**, 138; Fortpflanzung **20**, 28; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 106.

Waschbär, krabbenfressender, Procyon cancrivorus **8**, 417, **10**, 293.

Wasser als Hilfsmittel zu Zähmung von Tieren **6**, 394—396.

Wasserbock, Kobus ellipsiprymnus, Lebensdauer **20**, 108.

Wasserkultur **5**, 53, 182—186.

Wasserfledermaus, Vespertilio Daubentonii, in der Mark Brandenburg **14**, 300.

Wasserfloh, Acanthocercus im Rhein **11**, 272.

Wasserfrosch, grüner, nützlich in Goldfischteichen **3**, 215; gefroren und wieder aufgelebt **4**, 44; Larven **5**, 352—359, **7**, 115, 274; Muschelfänger **8**, 236; bei Petersburg **14**, 327.

Wassergeflügel, Jagd mit Kanone **9**, 66.

Wasserheizung im Raubtierhäusern **4**, 136.

Wasserhirsch, Cervus equinus **8**, 342. **9**, 309; abgesägtes Geweih **10**, 120: Tuberkulose **8**, 29.

Wasserhuhn, schwarzes, s. Fulica atra, Bläßhuhn.

Wasserläufer, Bruch- s. Totanus glareola, Bruchwasserläufer.

Wasserläufer, dunkler, Totanus fuscus, bei Salzburg **16**, 429, **17**, 334.

Wasserläufer, Gambett-, s. Totanus calidris, Rotbeiniger Wasserläufer.

Wasserläufer, punktierter, Totanus ochropus bei Petersburg **11**, 351; bei Worms **9**, 235, bei Salzburg **16**, 428.

Wasserläufer, rotbeiniger, Totanus calidris **1**, 179, **11**, 18, 23, 102, 103, 104, 108; bei Petersburg **11**, 351, **14**, 293; bei Salzburg **16**, 428, **17**, 294.

Wasserläufer, Teich-, s. Totanus stagnalis, Teichwasserläufer.

Wasserlinsen, Nahrung für Schwimmvögel **4**, 200.

Wassermilbe, Atax, im Rhein **11**, 273.

Wassermolch, gefleckter, Triton punctatus **9**, 150, **10**, 90; bei Petersburg **14**, 328.

Wassermolch, kleiner, Triton vulgaris; bei Petersburg **14**, 328.

Wassermolch, schwarzer s. Triton cristatus, Kammmolch.

Wassernachtigall s. Calamodytes turdoides Drosselrohrsänger.

Wasserpest, Elodea canadensis **11**, 361, **13**, 348.

Wasserpieper, Anthus aquaticus **6**, 326, 361, 363, **8**, 459; Ankunft **9**, 106; bei Worms **9**, 152; in Vorarlberg **9**, 156; Ankunft **9**, 284; bei Salzburg **16**, 347.

Wasserralle, Rallus aquaticus, in Thüringen **9**, 380, **10**, 183; bei Salzburg **16**, 426; in China **17**, 26.

Wasserratte, Arvicola amphibius, Flucht vor Wassersnot **2**, 91; in Vorarlberg **8**, 396, **9**, 119; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 339, **17**, 253.

Wasserschmätzer, Cinclus aquaticus **8**, 299; in der Wetterau **10**, 327; in Westfalen **14**, 146; bei Offenbach **15**, 115, **15**, 144; bei Salzburg **16**, 348, **17**, 401.

Wasserschwein, Hydrochoerus capybara, Fortpflanzung **2**, 8, **3**, 124; am Rio de la Plata **11**, 35, **13**, 85; Lebensdauer **20**, 69.

Wasserskorpion, Nepa cinerea, im Main **10**, 170.

Wasserspitzmaus, Sorex fodiens, in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338.

Wasserstaar s. Wasserschmätzer.

Wasserstand, hoher, Einfluß auf das Tierleben **9**, 146—154.

Wassertiere, aus dem Leben verschiedener **7**, 369—373.

Wassertreter, breitschnäbeliger, Phalaopus platyr phynchus **12**, 157.

Wassertreter, grauer, Phalaropus cinereus, bei Petersburg **11**, 351.

Wassertreter, Plattschnabel-, s. Phalaropus platyrhynchus, Plattschnabel-Wassertreter.

Wassertreter, Hydrometra lacustris **9**, 151.

Wasserwanze, Naucoris cimicoïdes **9**, 151.

Webefinken **9**, 194—196.

Webervögel, Euplectes **9**, 268; Hyphantornis **9**, 264; Ploceus **9**, 257; Quelea **9**, 266.

Webervogel, Kapischer, Euplectes capensis **9**, 269; Lebensdauer **19**, 44.

Webervogel, eigentlicher, Ploceus textor **9**, 263.

Webervogel, feuerfarbiger, Euplectes gıu icolor., im Freien überwintert **2**, 87; Haltung **9**, 196 -198, **9**, 268.

Webervogel, gelber, Taha abyssinica s. dubia; Nestbau **9**, 92.

Webervogel, gemeiner Quelea sanguinirostris, Fortpflanzung **3**, 257, **4**, 17, 87, **5**, 17, **5**, 203, **9**, 196—198, 266; Lebensdauer **19**, 44.

Webervogel, Gold-, s. Hyphantornis textor, Goldweber.

Webervogel, kastanienbrauner, Ploceus castaneofuscus **9**, 264.

Webervogel, Masken-, s. Ploceus larvatus, Maskenwebervogel.

Webervogel, rotköpfiger s. Ploceus erythrocephalus, Rotkopf-Webervogel, s. a. Euplectes flammiceps.

Webervogel, rotschnabeliger = gemeiner Webervogel.

Webervogel, rückenmondfleckiger, Ploceus spilonotus **9**, 264.

Webervogel, schwarzbauchiger, Euplectes melanogaster **9**, 261; Lebensdauer **19**, 44.

Wechselfrosch, Hyla versicolor, in Milwaukee **15**, 314.

Wegerich, breitblätteriger, Plantago major, Verbreitung **12**, 274.

Wegschnecke, schwarze **9**, 284.

Wehrvogel, Palamedea cornuta, Lebensdauer **20**, 366.

Weidenammer, Emberiza aureola, Lebensdauer **20**, 328.

Weidenlaubvogel, s Phyllopneuste rufa, kleinster Laubvogel.

Weidenzeisig = Weidenlaubvogel.

Weihe, in der Wetterau **11**, 114, **17**, 358. s. a. Circus.

Weinbergschnecke, gemeine, Helix pomatia **4**, 106, **9**, 105, 284.

Weindrossel s. Turdus iliacus, Rotdrossel.

Weinschwärmer, Sphinx Elpenor, Nahrung **16**, 113, 157, 188.

Weißfische, bei Worms **9**, 151; Fang **12**, 251.

Weißkehlchen, Emberiza spodocephala, in China **17**, 63.

Weißling, Leucophasia sinapis, durch Hochwasser verschwunden **9**, 148; Wanderung der Raupen **20**, 350.

Weißplättchen, s. Ruticilla phoenicurus, Gartenrotschwänzchen.

Weißschnabel-Alekto, Ploceus alecto **9**, 258.

Weka, Ocydromus australis **3**, 182, **5**, 163, **9**, 310; Lebensdauer **20**, 365.

Wellenpapagei, Melopsittacus undulatus **1**, 198; Fortpflanzung **2**, 23, 181—183, **3**, 16, 59—61, 87, 164, 219, 235, **4**, 17, 87, 214—217, **5**, 46–51, 203, 297, 300, 344, **6**, 31, 319, 335—343, 394, **7**, 75, 387–389, **8**, 485, **9**, 70; Wendezehe **3**, 87; Haltung **4**, 232; Farbenvarietät **5**, 342; Unvermögen zu legen **6**, 314, **7**, 194; Überwinterung **6**, 333; Schnabelmißbildung **7**, 247—249; Zucht unter Blutverwandten **8**, 352—354; Zerstörer von Nestern **10**, 345; Fortpflanzung **11**, 90, 189, 264; Nachahmung fremder Gesänge **17**, 302.

Wellhornschnecke, Buccinum undatum, bei Helgoland **10**, 235, **11**, 134; Fortpflanzung **19**, 118; Geruchssinn **19**, 204.

Wels, Silurus glanis, in England eingeführt **6**, 440, **10**, 255; im Aquarium **7**, 370; bei Nacht **8**, 150; in der Havel **10**, 39; Nestbau **13**, 112, **14**, 113; bei Petersburg **16**, 289; Stimme **17**, 161.

Weltausstellung in Paris, Naturhistorisches **8**, 245; Aquarium **19**, 303; Tiere **19**, 306.

Wendehals, Jynx torquilla **10**, 249; Ruf **11**, 124; Nahrung **12**, 177; Nesterverwüster **14**, 270, **15**, 76; bei Salzburg **16**, 310; Schlafstätte **19**, 179.

Werner's zoologischer Garten in Stuttgart **11**, 84, 343, **12**, 306, **15**, 196.

Wert der Tiere **17**, 232.

Wespe, vergiftet **17**, 415.

Wespenbussard, Pernis apivorus, **6**, 76; Raupenvertilger **7**, 32; bei Hamburg **7**, 185, 221; in der Wetterau **11**, 114; auf Sicilien **11**, 148; im Teutoburger Walde **11** 177; bei Halle **13**, 272; bei Salzburg **16**, 232, **17**, 356, **18**, 183; Lebensdauer **20**, 330.

Westafrika, Erforschung **14**, 434.

Westfalen und Lippe Vogelfauna **14**, 144.

Westminster-Aquarium in London **18**, 404.

Wetterfisch, s. Cobitis fossilis, Schlammpicker.

Wickelbär, Cercoleptes caudivolvulus **8**, 416, **15**, 300; Lebensdauer **20**, 106.

Wickler und Spanner, schädliche Raupen von Vögeln vertilgt **7**, 31.

Widahfink, s. Wittwe.

Widahzige, Capra reversa **1**, 55, 199, **2**, 10, **4**, 86–87.

Wiedehopf, Upupa epops. Empfindlichkeit gegen Kälte **2**, 86; Nest **8**, 444, **11**, 129; Zugzeit **11**, 124; bei Worms **11**, 157, **12**, 176; bei Salzburg **16**, 311; Lebensdauer **20**, 327.

Wiederkäuer **1**, 165; Fortpflanzung **2**, 9, Goldglanz an den Zähnen **7**, 475, **8**, 280.

Wien, Fischausstellung **7**, 473—475; Landwirtschaftliche Ausstellung **6**, 347, **7**, 196; Tiergarten, Tierbestand **3**, 82, **3**, 207; Programm **3**, 218, **5**, 268, 380; Geschichtliches **7**, 464; Aquarium **14**, 116, **15**, 195, **16**, 188. 431, 465, Hundeausstellung **14**, 397; Geflügelzucht-Verein **15**, 277; Geflügel-Ausstellung **16**, 193; Privattiergarten **18**, 335.

Wiesel, großes, s. Mustela erminea, Hermelin.

Wiesel, kleines, Mustela vulgaris, Kampf mit Bussard **7**, 79; auf Sardinien **8**, 67, 187; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 338; sprachlich **11**, 276; Albino **14**, 338; Leucismus **14**, 459, **17**, 203; von einem Kauz angegriffen **17**, 415; in Schleswig-Holstein **18**, 372.

Wiesenbraunelle, s. Alpenbraunelle, Accentor alpinus.

Wiesenlerche, amerikanische, Sturnella magna, Albino **18**, 396.

Wiesenpieper, Anthus pratensis **6**, 366, **8**, 459; Wegzug **10**, 247, 250, **11**, 84; Zugzeit **11**, 122, 123, **14**, 100; Mißbildung **15**, 446; bei Salzburg **16**, 347; Schlafstätte **19**, 208; im Teutoburger Wald **20**, 204.

Wiesenralle, Crex pratensis **6**, 468, **9**, 152, 10, 249; bei Petersburg **11**, 351; bei Salzburg **16**, 426; **17**, 294.

Wiesenschmätzer, Braunkehliger, Saxicola rubetra, **1**, 44, **8**, 304; Ankunft **9**. 106, 284; Zugzeit **11**, 125; bei Petersburg **11**, 349; bei Salzburg **16**, 388; Schlafstätte **19**, 208; verhungert **20**, 221.

Wiesenweihe, Circus cinerascens **9**, 341; auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **16**, 234; in China **17**, 27, **18**, 127.

Wild, Futter für dasselbe **2**, 166; in Siebenbürgen **9**, 320; Gesetz über die Schonzeit desselben **18**, 98, 195.

Wilde Tiere, Krankheiten derselben **3**, 37—39.

Wildente, s. Stockente, Anas boschas.

Wildenten in Livland **20**, 93.

Wildesel, afrikanischer, Asinus taeniopus, Fortpflanzung **2**, 118, **6**, 383, **14**, 20; Lebensdauer **20**, 110.

Wildgänse bei Worms **11**, 155, **17**, 295.

Wildgans, Anser ferus, mit der Hand gefangen **2**, 179.

Wildkatze, Felis catus, Stammform der Hauskatze **1**, 2, 73; Fettleber **6**, 422, **8**, 101—103; in Pommern **8**, 308; in Vorarlberg **8**, 395; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157, **10**, 202—204; in Venezien **10**, 233; bei Petersburg **10**, 52, 189, 339, **17**, 137; in Neuvorpommern **18**, 227; Bastard mit Hauskatze **19**, 200, 299.

Wildpark bei Hellbrunn aufgelöst **8**, 239.

Wildschwein, Sus scrofa fera, Fortpflanzung **2**, 8, 209, **3**, 130, **5**, 224, **9**, 252; Bestand in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; aus Persien **9**, 398; in Siebenbürgen **9**, 320; erlegt im Reg. Bez. Trier **10**, 91; im Kampf mit einem Bären **11**, 343; zahm **15**, 437; auf Nippon **16**, 58, **17**, 286; Gewicht; im Kaukasus **18**, 337; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 107.

Wildstand in den Schwarzenbergischen Forsten in Böhmen **9**, 156.

Wildtauben, Zug **14**, 101.

Wildziege, Capra aegagrus, im Kaukasus **8**, 344, **18**, 338.

Winkerkrabbe, Gelasimus pugilator **19**, 149.

Winterfütterung für die Vögel **8**, 78, **9**, 381; des Wildes **8**, 278.

Winterleben der Eidechsen **5**, 60—62.

Winter-Rotkehlchen, Janthia cyanura, in China **17**, 63.

Winterschlaf bei Nagetieren **8**, 144—148.

Wintertag im zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. **2**, 53—56.

Wirbeltiere, Vorarlbergs **8**, 394—397, 434—437; des zoologischen Gartens in London **8**, 405.

Wisent, Bison europaeus, Fortpflanzung **2**, 11, 170; Austerben **4**, 1, 226; Bronchitis **6**, 232, **7**, 350; Fortpflanzung **8**, 111, 288; in Pommern **8**, 307, 341, **7**, 3—8; in Niedersachsen **9**, 64; im Kaukasus **9**, 216; in Siebenbürgen **9**, 320, 377; Klauenseuche **11**, 152; Fortpflanzung **12**, 371, 374; Vergleichendes **13**, 234, **14**, 113; im Elsaß **14**, 425; Namenverwechselung **15**, 397, **17**, 143; Lebensdauer **18**, 180, **19**, 8, **20**, 107, 372; in Neuvorpommern **18**, 229, **20**, 372.

Wittwenente, s. Dendrocygna viduata, weißstirnige Baumente.

Wittwe, Vidua, **9**, 289.

Wittwe, gelbschulterige, Vidua flaviscapulata **9**, 293.

Wittwe, heitere, Vidua serena, s. Dominikanerwittwe, Vidua dominicana.

Wittwe, langschweifige, s. Trauerwittwe, langschweifige, Vidua macroura.

Wittwe, s. a. Vidua.

Wolf, Canis lupus, **1**, 79; Bastard mit Hund **2**, 8, **9**, 69, **10**, 207, 382; Bellen **3**, 91; seinen Gefährten tötend **3**, 118; Fortpflanzung **2**, 8, 221, **4**, 132, **5**, 224, **6**, 268, **7**, 340, **8**, 110, **9**, 69; im Odenwald **7**, 133—135; Darmentzündung **8**, 30; in Pommern **8**, 308, in Vorarlberg **8**, 395; in Niedersachsen **9**, 65; in Siebenbürgen **9**, 320; in den Schwarzenbergischen Forsten **9**, 157; in Venezien **10**, 232; bei Petersburg **10**, 339, **11**, 152; Fortpflanzung **12**, 20; Mordgelüste **13**, 131; in Ungarn **13**, 131; in Schweden **14**, 258; in Pommern **16**, 175, **17**, 138; in Ungarn **17**, 150; in Neuvorpommern **18**, 227; Lebensdauer **19**, 6, **20**, 71; wutkrank **19**, 286; in Irland **20**, 147.

Wolf, ägyptischer, Canis lupaster **6**, 299, **8**, 462; Mordgelüste **13**, 131.

Wolf, roter, Canis jubatus, in Brasilien **13**, 76, **18**, 271.

Wolfshund, Canis adustus, Lebensdauer **20**, 71; in Irland **20**, 147.

Wollaffe, Lagothrix cana und enfumatus, Lebensdauer **20**, 67; Tuberkulose **19**, 237.

Wolle, von Ziegen **2**, 116.

Wollkrabbe, Dromia vulgaris **19**, 149.

Wollmaus, Chinchilla lanigera, Lebensdauer **20**, 70.

Wombat, gemeiner, Phascolomys wombat s. fossor, Fortpflanzung **2**, 11, **4**, 156; Gehirnkongestion **5**, 199; Überwinterung **6**, 301; Lebensdauer **19**, 6.

Wombat, breitstirniger, Phascolomys latifrons **3**, 119; Lebensdauer **20**, 111.

Wongataube, Leucosarcia picata, Fortpflanzung **2**, 23, **6**, 439; Lebensdauer **20**, 362.

Wühlkakadu, s. Licmetis pastinator, großer Nasenkakadu.

Würfelnatter, Tropidonotus tessellatus, geographische Verbreitung **4**, 13, **10**, 299; bei Worms **11**, 157; im Rhein **11**, 161, 274; bei Wien **12**, 27; in der Nahe **15**, 430, **16**, 134.

Würgfalke, Falco lanarius **17**, 357; Lebensdauer **19**, 41, **20**, 331.

Würger, großer, Lanis excubitor, in Algier **7**, 166, in Vorarlberg **9**, 156,

10, 247: Ankunft **11**, 123; im Teutoburger Wald **11**, 220; bei Petersburg **11**, 349; **13**, 88, **14**, 315; Nahrung **15**, 35; Wanderung **15**, 145; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 361; Schlafstätte **19**, 134.

Würger, rotbauchiger, Lanius erythorgaster, **9**, 240.

Würger, rotköpfiger, Lanius pomeranus s. ruficeps in Algier **7**, 166; bei Worms **11**, 157, **12**, 310, **17**, 362.

Würger, rotrückiger, Lanius collurio, Nestbau **10**, 46; fängt Eidechsen **10**, 118; in Gefangenschaft **11**, 49; Zugzeit **11**, 124; im Teutoburger Wald **11**, 223; bei Petersburg **11**, 350, **14**, 474; bei Salzburg **16**, 389, **17**, 292, 362; Schlafstätte **19**, 135; als Stubenvogel **20**, 358.

Würger, schwarzstirniger, Lanius minor, bei Salzburg **16**, 389; bei Augsburg **16**, 30, **17**, 362.

Würgspinne, e ropäische, Atypus Sulzeri **12**, 289, 329.

Würmer, Thätigkeit **11**, 327.

Württemberg, Verein der Vogelfreunde **15**, 467.

Würzburg, zoologisches Institut daselbst **19**, 161.

Wüste, lybische, Erforschung **14**, 434.

Wüstenfuchs s. Megalotis famelicus, Schmalfuchs.

Wüstenhuhn s. Syrrhaptes paradoxus, Steppenhuhn.

Wüstenläufer, Cursorius isabellinus, bei Lemgo **9**, 382; in Württemberg **10**, 157.

Wüstenluchs, Felis caracal **1**, 210, **2**, 216, **3**, 82, **4**, 41; Lebensdauer **20**, 71.

Wurmröhrchen, Spirorbis nautiloides, auf Helgoland **10**, 240.

Wutkrankheit beim Hund **3**, 83; beim Hausgeflügel **5**, 160; beim Wolf **19**, 286.

X.

Xanthornus cayennensis in Chile **18**, 251.

Xema Sabinii, Gabelschwanzmöwe in Westfalen **14**, 149.

Xerna ridibundus s. Larus ridibundus, Lachmöwe.

Xerus leucoumbrinus, Erdeichhorn **15**, 335.

Xipheiden des adriatischen Meeres **9**, 245.

Xiphias gladius, Schwertfisch im adriatischen Meere **9**, 245.

Y.

Yaguarundi, Felis yaguarundi **8**, 462; Lebensdauer **20**, 71.

Yak, Bos grunniens **1**, 67; Fortpflanzung **2**, 10, 34, 64, **4**, 86, 107; Kreuzung mit Hausrind **2**, 34, **3**, 119, 239, **6**, 146; Einführung in Frankreich **3**, 239; im Jardin des Plantes in Paris **3**, 25; Trächtigkeitsdauer **4**, 107, 214, 217; Fortpflanzung **6**, 146, 268, 307, **7**, 266; **8**, 232, 343, 394; **9**, 252, 309; Fleisch **5**, 128; Lebensdauer **19**, 8, **20**, 108, 247, 249; Bastard **19**, 58.

Yokohama-Huhn **6**, 147, 313.

Yunx torquilla s. Jynx torquilla, Wendehals.

Z.

Zackelschaf, Ovis aries strepsiceros **3**, 163; Fortpflanzung **4**, 107, **6**, 183, **7**, 181; Erkrankung **11**, 153; abnormes Horn **15**, 63; auf der Wand bei Wiener Neustadt **19**, 239; Lebensdauer **19**, 8, 282, **20**, 247.

Zähmbarkeit des Bussard und Königsmilans **9**, 409.

Zähmung und Pflege von Tieren **1**, 202, **2**, 1—6; verschiedener Vögel **9**, 97—101, 174—177.

Zärthe, Leuciscus vimba, bei Petersburg **16**, 285, 288.

Zahl der Pflanzen- und Tierarten auf der Erde **5**, 204.

Zahlverhältnis zwischen den Geschlechtern der Insekten **20**, 348.

Zahmheit der Tiere auf den Gallopagos-Inseln **4**, 27; in Chile **18**, 277.

Zahnbildung, abnorme, beim Hasen **6**, 328—330.

Zahnbrasse, Dentex vulgaris im adriatischen Meer **9**, 140.

Zahntaube, Didunculus strigirostris, **13**, 97; Lebensdauer **20**, 362.

Zahnwechsel bei Affen **7**, 245—247.

Zaungrasmücke, s. Curruca garrula, Müllerchen.

Zaunkönig, Troglodytes europaeus, hiemalis, parvulus, punctatus, in Gefangen-

schaft **4**, 18, **8**, 299, **9**, 106; Nestbau **10**, 99; in der Wetterau **10**, 327, **11**, 129; in Gefangenschaft **11**, 118; bei Petersburg **11**, 348; **13**, 158; bei Salzburg **16**, 345, **17**, 402; Schlafstätte **19**, 184.

Zaunlilienfalter, Limenitis camilla, bei Bingen **15**, 436.

Zebra, Equus zebra, Bastarde **2**, 8; Fortpflanzung **2**, 8; eingespannt **6**, 146, **8**, 463; Lebensdauer **19**, 7, **20**, 110.

Zebra, Burchell's, Equus Burchellii, Fortpflanzung **2**, 8, 166, **5**, 223, **7**, 267, **8**, 232, 344, 392, **9**, 252, 378; Eingespannt **3**, 120, **6**, 146; Überwinterung **6**, 302, **9**, 378; Fortpflanzung **11**, 283, **15**, 176; Transport **15**, 241; angespannt **16**, 65; Lebensdauer **19**, 7, 48, **20**, 110.

Zebrafink, s. Taeniopyga castanotis, Schwanzbänderfink.

Zebu, Bos indicus, Fortpflanzung **2**, 11, 118, 166, **4**, 65, **8**, 393; Kreuzung **8**, 288, **9**, 309: Lebensdauer **20**, 107.

Zeisig s. Fringilla serinus, Girlitz.

Zeichnungen von Haustierschädeln **3**, 18; von Tieren **3**, 20.

Zeichnungsapparat **17**, 299.

Zeitschrift: L'Acclimatation **16**, 68.

Zeitschrift: »Der zoologische Garten.« Was wir wollen, Prospektus **1**, 1—7; vorläufige Anzeige **1**, 215; Abonnements betr. **1**, 215; Veränderung im Erscheinen **2**, 193; Dank und Aufforderung **2**, 194—197; Lieferungszeit **3**, 280; was wir gewollt haben **4**, 241—244; unsere Aufgabe **5**, 1—10; Tauschverkehr **5**, 168; an die Mitarbeiter **5**, 169—171; zur Einleitung **6**, 1—2.

Zenaida leucoptera, Weißflügel-Taube, Lebensdauer **20**, 362.

Zenaidura carolinensis, karolinische Erdtaube, Überwinterung **6**, 335; Lebensdauer **19**, 45.

Zenaidura marginella, Überwinterung **6**, 335.

Zerene grossularia, schädlicher Schmetterling **5**, 328.

Zeugungswerkzeuge des weiblichen Känguruhs **8**, 418—424, 471 - 474.

Zeus faber, Sonnenfisch, im adriatischen Meer **9**, 245; Stimme **17**, 165.

Zeus pungio, Sankt-Petersfisch, im adriatischen Meer **9**, 245.

Zeuzera aesculi, schädlicher Schmetterling **5**, 326.

Zibethkatze, afrikanische, Viverra civetta, Fortpflanzung **2**, 8; in Khartum **17**, 115: Lebensdauer **20**, 106.

Zibethkatze, indische, Viverra zibetha, Lebensdauer **20**, 106.

Zibeth-Raubbeutler, Dasyurus viverrinus, Lebensdauer **20**, 112.

Ziege, s. Capra und Hausziege.

Ziegeninsel im indischen Archipel **3**, 64.

Ziegenmelker, Caprimulgus europaeus, Zugzeit **11**, 124; bei Petersburg **11**, 346, **15**, 265; bei Salzburg **16**, 311; Tagschlaf **17**, 363.

Ziepammer, Emberiza cia **6**, 357, **15**, 222; bei Salzburg **16**, 422.

Ziesel, Spermophilus, sprachlich **12**, 361; Höhlen in Thüringen **17**, 106; **18**, 42; lebende und fossile **19**, 257; fossil **19**, 263.

Ziesel europäisches, Spermophilus citillus in der Nogai'schen Steppe **5**, 235; Winterschlaf und Gefangenleben **8**, 144—148; Lebensdauer **19**, 7, 258.

Ziesel Franklin's, Spermophilus Franclini, bei Neu-Köln **13**, 252.

Ziesel Leopard- s. Spermophilus Hodii Leopardziesel.

Zimmeraquarium **7**, 437—444, **15**, 41, 46; Süßwasser-Polypen **15**, 191; Durchlüftungsapparate **14**, 401, **15**, 146, 321, **16**, 451, **20**, 135, **17**, 103; Seewasser- **17**, 16, **19**, 141; Meeresleuchten **20**, 257.

Zimmtbär, Ursus cinnamomeus, in den Rocky-Mountains **9**, 308, 379, **19**, 119.

Zimmthokko, Crax rubra, Lebensdauer **20**, 364.

Zitterrochen s. Torpedo.

Zoarces viviparus, Aalmutter, in der Havel **10**, 93; in Petersburg **16**, 286; Paarung **19**, 119.

Zobel, Mustela zibellina, sprachlich **11**, 254; am Jenisei **14**, 185.

Zonaeginthus **9**, 391.

Zonaeginthus nitidus **9**, 391.

Zonaeginthus oculeus **9**, 391.

Zonotrichia leucophrys, Stimme **13**, 222.

Zoologie der Säugetiere aus der Vogelperspektive **2**, 85.

Zoologisch-botanische Stationen an deutschen Meeren. Entwurf **17**, 402.

Zoologische Gärten, Geschichtliches **1**, 193—197; was sie leisten sollen **2**, 1—11; Preise für Wärter **2**, 34; Ur-

sprung und Bedeutung der neueren **3**, 1—3; in China vor 3000 Jahren **3**, 178; in den holländischen und belgischen Niederlanden **5**, 313—319, 389—399, **6**, 41—50; Papageien **8**, 32—34, 72—75; Projekte in der Schweiz **12**, 351; in Italien **13**, 266, 283; Etiketturung **17**, 297.

Zoologischer Garten in Amsterdam. Geschichtliches **5**, 368—373; Tierbestand **6**, 17—22, **9**, 375—379, **13**, 327—335

Zoologischer Garten in Antwerpen **1**, 182; Geburten **2**, 166, **14**, 212; Versteigerung von Tieren **2**, 103, 137—140, **4**, 239, 258—260, **14**, 437, **15**, 357.

Zoologischer Garten in Baden-Baden (Tierpark) **16**, 273.

Zoologischer Garten in Basel, Jahresberichte **15**, 314, **16**, 183, **17**, 329, **18**, 324, **19**, 121.

Zoologischer Garten in Berlin, **1**, 181, **2**, 57, **8**, 390—394; Tierbestand **12**, 217; Anlage **13**, 90; Tierbestand **13**, 222; Übersiedelung ins Antilopenhaus **13**, 252; Tierbestand **17**, 214, 335, 370; Geburten **17**, 372; Generalversammlung **20**, 252.

Zoologischer Garten in Bordeaux **13**, 155, **18**, 323.

Zoologischer Garten in Breslau, Gründung und Vorarbeiten **4**, 257; Anlage und Tierbestand **5**, 233, 266, 329, **16**, 136, 274.

Zoologischer Garten in Brüssel **5**, 331—333, **14**, 214.

Zoologischer Garten in Cincinnati **16**, 193, 315, 411, **17**, 67; Geburten und Todesfälle **18**, 332, **19**, 255, **20**, 27.

Zoologischer Garten in Dresden, Fortpflanzungen **1**, 120, **4**, 64—67, **8**, 107—112, **10**, 120—123, **11**, 151, **12**, 370, **16**, 447, **15**, 91; Tierbestand **1**, 153—155, **14**, 410, **15**, 86; Jahresbericht **6**, 22—26; Löwenzwinger **4**, 136; Besuch von Schulen **4**, 158; Auerochsen **4**, 226; Krankheiten **8**, 222—225, 341—345.

Zoologischer Garten in Dublin **14**, 154; Jahresbericht **16**, 153, **19**, 272 s. a. Aquarium.

Zoologischer Garten in Düsseldorf, beabsichtigt **16**, 40.

Zoologischer Garten in Florenz **15**, 134.

Zoologischer Garten in Frankfurt a. M. Geschichtliches **1**, 15—20; Tierbestand **1**, 71; Bibliothek **1**, 88, 126, 199, **5**, 32; Jahresbericht **1**, 137, **1**, 182; Tierversteigerung **1**, 216; Führer **1**, 200; Überwinterungshaus **2**, 27; Preise für Wärter **2**, 34; ein Wintertag daselbst **2**, 53—56; Fang von Tieren für denselben **2**, 80—82; Jahresbericht **2**, 147—150; Überlassung der »Pfingstweide« **2**, 206; Tierbestand **3**, 33; Jahresbericht **3**, 158—162; während des Schützenfestes **3**, 177; Tierbestand **4**, 64; Fortpflanzungen **4**, 86—88; Tiere in Aussicht **4**, 117; Jahresbericht **4**, 128—132; Löwenzwinger **4**, 136, **5**, 416; Tierbestand **5**, 118; Jahresbericht **5**, 187—192; Geschichtliches **6**, 180—182, 218; Überwinterung **6**, 294—304, 330—340, **7**, 109; Nachrichten **1**, 33—36, 55, 71, 87, 107, 123—125, 142, 160, 179, 198, 209, **2**, 13, 27, 47, 64, 79, 98, 112, 129, 150, 165, 183, 206, 221, **3**, 7, 32, 62, 80, 116, 141, 168, 194, 213, 233, 256—258, 275, **4**, 16, 41, 64, 85, 107, 132, 155—157, 173, 190, 214, 229, 252, **5**, 17, 51, 82, 116, 149, 192, 233, 257, 291, 333, 373, 406, **6**, 26, 59, 101, 141, 183, 221, 267, 307, 342, 386, 421, 471, **7**, 35, 72, 109, 145, 192, 223, 266, 301, 341, 378, 421, 469, **8**, 28, 70, 153, 191, 232, 268, 313, 398, 480, **9**, 107, 251, **10**, 28; Verlegung **13**, 351, **15**, 64.

Neuer zoologischer Garten: Einleitung und Geschichtliches **15**, 121; Umzug der Tiere **15**, 175, 201, 241, 281; Direktionsbericht **15**, 339; Gartenplan **16**, 1; Bericht **16**, 105; Bärenhaus **16**, 200; Verwaltungsbericht **16**, 225; Direktionsbericht **16**, 267, **17**, 145; Antilopenhaus **17**, 168; Verwaltungsbericht **17**, 208; Elefantenhaus **17**, 384; Jahresbericht **18**, 171; Tierbestand **19**, 56—58; Jahrericht **19**, 214, 248, 277; Tierbestand **19**, 299; Jahresbericht **20**, 215, 244; Nachrichten **20**, 249, 280 s. a. Aquarium.

Zoologischer Garten in Gent. Direktorwechsel **17**, 70.

Zoologischer Garten in Genua **13**, 155.

Zoologischer Garten in Haag. Gründung **3**, 233; Anlage 175, 195, 258; Direktorwahl **3**, 260; Bericht **5**, 407, **9**, 342—345, **11**, 323; Tierbestand **12**, 374; Bericht **13**, 333, 343, **14**, 350, **15**, 464, **18**, 391.

Zoologischer Garten in Hamburg. Anlage **3**, 175, 195, 258; Direktorwahl **3**, 260; Eröffnung **4**, 93; Tierbestand **4**, 160, 175—178, **5**, 194—198; Jahresbericht **5**, 294; Tierbestand **6**, 61—

64; Jahresbericht 8, 401, 460—463; Terrarium 8, 461; Fortpflanzung 9, 37; Finanzstatistik 9, 72, 10, 84—86, 86—88; Finanzbericht 11, 32; Tierbestand 11, 95: Fortpflanzungen 11, 131; Sektionsbefunde 12, 23; Jahresbericht 12, 92; Fortpflanzungen 12, 217; Tierbestand 13, 49; Fortpflanzungen 13, 350; Jahresbericht 13, 377, 14, 27; Fortpflanzungen 14, 77; Bericht 14, 469; Finanzbericht 15, 392; Tierbestand 15, 156; Fortpflanzungen 15, 38, 16, 195; Bericht 16, 196, 17, 64, 100; Fortpflanzungen 17, 303; Raupensammlung 17, 369; Jahresbericht 18, 385; Fortpflanzungen 19, 29; Tierbestand 19, 155; Fortpflanzungen 19, 287, 312; zum erstenmale ausgestellte Tiere 20, 285, 320; Jahresbericht 20, 340; Finanzbericht 20, 375; Fortpflanzungen 20, 382.

Zoologischer Garten in Hannover 2, 50, 5, 118—120, 6, 103—106, 142—145, 423; Futterverbrauch 7, 153, 330—332, 339—341; Jahresbericht 7, 292—300, 8, 438—440; Fortpflanzungen 8, 415—417, 9, 68—72; Jahresbericht 12, 247, 13, 315, 228, 14, 309, 15, 351, 17, 447, 18, 32[illegible]; Fortpflanzungen 19, 288, 20, 121; Finanzbericht 20, 121.

Zoologischer Garten in Hyères 18, 324.

Zoologischer Garten in Kairo, Tierbestand 14, 426.

Zoologischer Garten in Kalkutta 16, 194; Eröffnung 17, 70.

Zoologischer Garten in Karlsruhe 7, 180.

Zoologischer Garten in Köln 1, 108; Eröffnung 1, 163; Fortpflanzungen 2, 209—211, 4, 190—195; Tierbestand 3, 17, 4, 68—71; Tierversteigerung 4, 238, 8, 285—290, 13, 233, 15, 19, 55; Finanzbericht 13, 220, 14, 268, 16, 349, 17, 407, 20, 284; Tierbestand 14, 270, 15, 61, 17, 448; Überschwemmung 18, 306.

Zoologischer Garten in Kopenhagen 2, 132, 3, 238, 11, 54; Tierbestand 11, 56, 12, 19; Tierbestand 13, 380; Statuten 14, 70, 192; Jahresbericht 15, 147; Finanzbericht 16, 65, 18, 62 s. a. Aquarium.

Zoologischer Garten in London. Besucherzahl 2, 16, 3, 69—75, 93—101, 125—134, 151—158, 180—187; Jahresbericht 5, 225—228, 6, 269; Tierbestand 4, 21; Zahl der Besucher 8, 318; Tierverzeichnis 8, 405; Fortpflanzungen 9, 314, 418, 13, 357; Geburten 14, 36; Bericht 14, 113; Tierbestand 15, 396, 16, 277, 17, 70 s. a. Aquarium.

Zoologischer Garten in Lyon 3, 14, 144.

Zoologischer Garten in Madrid 6, 380—386.

Zoologischer Garten in Mailand 15, 98.

Zoologischer Garten in Marseille 2, 59, 160—163, 3, 15, 145, 10, 382, 13, 155, 18, 323.

Zoologischer Garten in Melbourne 2, 35, 3, 43.

Zoologischer Garten in Moskau 4, 44, 5, 96, 295; Tierbestand 15, 438.

Zoologischer Garten in München beabsichtigt 3, 200; Anlage 4, 45; Tierbestand 5, 120—122, 335—338, 6, 184—187, 222—226, 270—274.

Zoologischer Garten in Münster i. W. Aufruf zur Gründung 15, 110.

Zoologischer Garten in Paris, Jardin d'Acclimatation, Anlagekosten 1, 180, 182, 2, 33, 108, 3, 44—52, 92; Jahresbericht 5, 124, 198—200, 261—264; Überwinterung 5, 199: Vierteljahrsbericht 5, 376; Jahresbericht 6, 27—29, 145—149, 6, 312—314, 344—346, 380—386, 388—390, 8, 246—250; Geschäftsbericht 10, 314—316; während der Belagerung 12, 127; Tierbestand 14, 388, 19, 221, 307, 16, 65 s. a. Aquarium.

Jardin des Plantes 3, 21—27, 6, 382—385, 8, 281—285; Tierbestand 19, 220, 310.

Zoologischer Garten in Pest. Projekt 3, 87, 5, 303; Tierbestand 7, 103—109, 8, 17—24, 150—153, 189—191, 18, 336.

Zoologischer Garten in Philadelphia 15, 375.

Zoologischer Garten in Rotterdam, Geschichtliches 6, 65—67; Jahresbericht 6, 106—109, 11, 381, 13, 280; Geburten 12, 159, 13, 335—337.

Zoologischer Garten in Stuttgart, beabsichtigt 5, 154; Gründung 6, 114, 229. Werner's Tiergarten 11, 184, 343, 12, 152, 306, 15, 196; Nill's Tiergarten 15, 196, 16, 103, 17, 20.

Zoologischer Garten in Surabaya 4, 110.

Zoologischer Garten in Triest 16, 399.

Zoologischer Garten in Tours, Parc Beaujardin, 18, 324.

Zoologisches aus der Frankfurter Chronik 7, 357—364, 8, 345—350, 429—434;

aus der Solothurner Chronik **8**, 61—67; aus dem mittelalterlichen Frankfurt **9**, 312—314; Zoologisches aus den Frankfurter Meßrelationen **13**, 309, 341, 372, **14**, 261, 301; aus Puerto-Rico **12**, 348; aus Peter Michel's Aufzeichnungen **15**, 337; aus Paris **19**, 303.

Zootoca vivipara in Irland **19**, 368.

Zopfe, Leuciscus ballerus (clavetza) bei Petersburg **16**, 285.

Zucht der Auster **9**, 247—251, 298—304, 333—336; des Badeschwammes **6**, 315; des Bibers **6**, 367—373; des Blutegels **4**, 182—186, 257; des Esels **5**, 365—368; der Goldfische **4**, 230, **5**, 182—186; der Hokkos **6**, 428—430; der Hühner **4**, 200; der Mandarinente **2**, 95—98; von Papageien **3**, 57—61, 76—78; der Schafe in Frankreich **3**, 256; einheimischer Vögel **11**, 352.

Zugvögel in Norwegen **4**, 20; nordamerikanische, Ankunft **12**, 10; frühzeitiges Erscheinen in Livland **13**, 282; verspätete **14**, 103; Nachstrich **15**, 265; Ankunft in Westfalen **18**, 333; Ankunft in Wisconsin **18**, 396; Ankunft in Livland **18**, 400.

Zugzeit der Vögel, verfrüht oder verspätet **17**, 109.

Zweig, fliegender Phasma gigas, auf Java **7**, 310.

Zwergaffe, Galago murinus **1**, 183.

Zwergammer, Emberiza pusilla **9**, 403.

Zwergantilope, Nesotragus, moschatus, Lebensdauer **20**, 108.

Zwergara, Ara severa, **4**, 246; Lebensdauer **20**, 326.

Zwergböckchen, s. Ducker-Antilope, Cephalophus mergens.

Zwergfalke, Falco aesalon, Haltung **5**, 266; bei Offenbach **6**, 75; bei Hamburg **7**, 185—221; in der Wetterau **11**, 114; auf Sicilien **11**, 149; bei Salzburg **16**, 233; in China **17**, 27, 357, **18**, 188.

Zwergfink, Lagonisticta minima, Fortpflanzung **6**, 310, 391, **9**, 396, **10**, 346, **11**, 92, 189; Bastard **11**, 128.

Zwergfledermaus, Vespertilio pipistrellus, Nahrung **6**, 230; bei Petersburg **10**, 338, **12**, 145; in der Mark Brandenburg **14**, 297, 393; in Gefangenschaft **17**, 215.

Zwergformen bei den Batrachiern **5**, 349—359.

Zwerggans, Anser minutus, am Main **6**, 438; in Westfalen **14**, 148.

Zwerghabicht=Zwergfalke.

Zwerghirsch, Chiropotes inermis, **14**, 23.

Zwergkauz, Athene passerina **13**, 158; bei Salzburg **16**, 234, **17**, 360; Lebensdauer **20**, 330.

Zwergmaus, Mus minutus, bei Petersburg **10**, 342; Nestbau **12**, 162, **13**, 172, **17**, 252.

Zwergmeise, Parus minor, in China **17**, 63.

Zwergmöwe, Larus minutus, in Westfalen **14**, 149.

Zwergmoschustier, Tragulus pygmaeus, Fortpflanzung **2**, 209, **7**, 150.

Zwergohreule, Ephialtes scops, auf Sicilien **11**, 150; bei Salzburg **17**, 333, 359. Lebensdauer **19**, 42, **20**, 329.

Zwergreiher, s. Zwergrohrdommel.

Zwergrohrdommel, Ardea minuta **5**, 302, **6**, 78, in Westfalen **14**, 148; bei Salzburg **16**, 430.

Zwergrohrhun, Ortygometra pusilla, in Westfalen **14**, 147.

Zwergseeschwalbe, Sterna minuta **11**, 24; in Westfalen **14**, 149.

Zwergsilberreiher, Eier **10**, 123.

Zwergschwan, Cyquus Bewickii in Westfalen **14**, 148; in China **17**, 62.

Zwergschwein, Porcula salvania **14**, 21.

Zwergspitzmaus, Sorex pygmaeus **17**, 134.

Zwergstint, Osmerus spirinchus, bei Petersburg **16**, 287.

Zwergtaube, kleine, Chamaepelia minuta, Lebensdauer **19**, 45.

Zwergtaube, zimmetbraune, Talpacotia cinnamommea, Lebensdauer **19**, 45.

Zwergstrandläufer, Tringa minuta **11**, 23, in Westfalen **14**, 148.

Zwergtaucher, s. Podiceps minor, kleiner Lappentaucher.

Zwergtrappe, Otis tetrax, in Westfalen **14**, 147; Brutvogel in Thüringen **15**, 419, **16**, 363; Wanderung **15**, 267; geographische Verbreitung **16**, 453, **18**, 218, **19**, 26.

Zwergwasserhuhn, Gallinula pussilla, **6**, 78.

Zwergziege, Aegoceros capra var. depressa, Fortpflanzung **2**, 10, **4**, 87; Halsentzündung **6**, 141, 286; Tuberkulose **6**, 388, 472, **7**, 35.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 114871814